

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301-5

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: ½" O.D. Brass stem, Buna-N float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

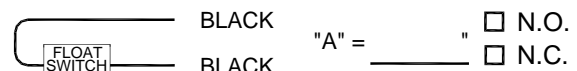
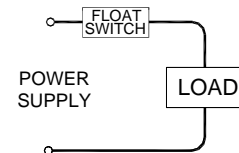
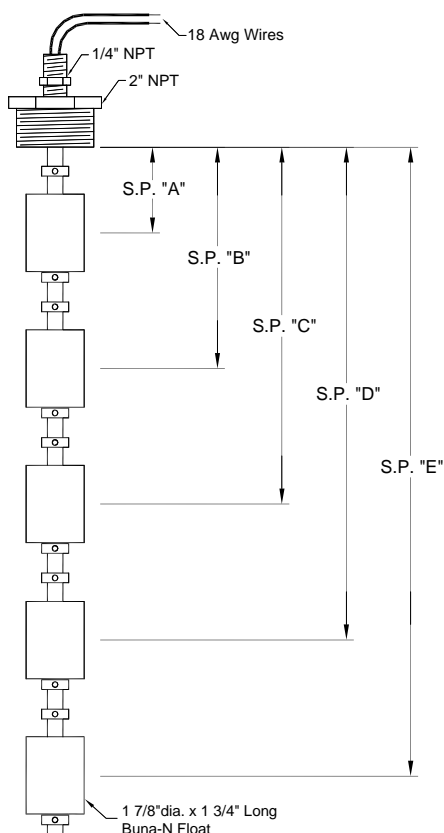
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

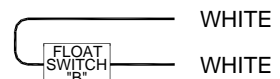
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

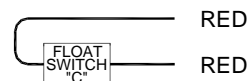
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



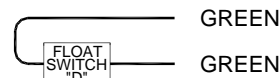
N.O.
 N.C.



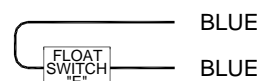
N.O.
 N.C.



N.O.
 N.C.



N.O.
 N.C.



N.O.
 N.C.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301** No. d'article : **FS301-5**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F

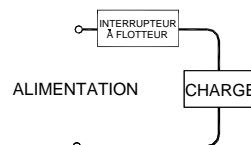
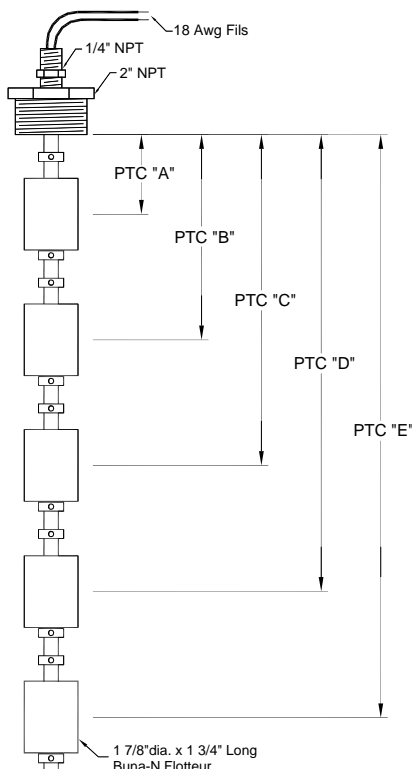


Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR	"A" = _____ "	<input type="checkbox"/> N.O.
NOIR		<input type="checkbox"/> N.F.
BLANC	"B" = _____ "	<input type="checkbox"/> N.O.
BLANC		<input type="checkbox"/> N.F.
ROUGE	"C" = _____ "	<input type="checkbox"/> N.O.
ROUGE		<input type="checkbox"/> N.F.
VERT	"D" = _____ "	<input type="checkbox"/> N.O.
VERT		<input type="checkbox"/> N.F.
BLEU	"E" = _____ "	<input type="checkbox"/> N.O.
BLEU		<input type="checkbox"/> N.F.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301E-5

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Buna-N float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

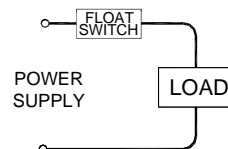
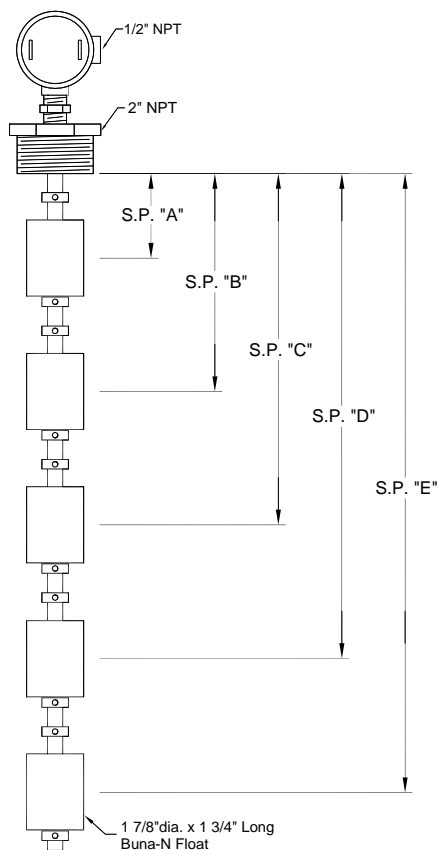
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



BLACK "A" = _____ " N.O.
 BLACK "A" = _____ " N.C.

WHITE "B" = _____ " N.O.
 WHITE "B" = _____ " N.C.

RED "C" = _____ " N.O.
 RED "C" = _____ " N.C.

GREEN "D" = _____ " N.O.
 GREEN "D" = _____ " N.C.

BLUE "E" = _____ " N.O.
 BLUE "E" = _____ " N.C.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301** No. d'article : **FS301E-5**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

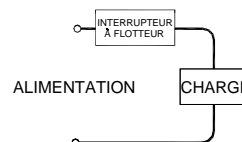
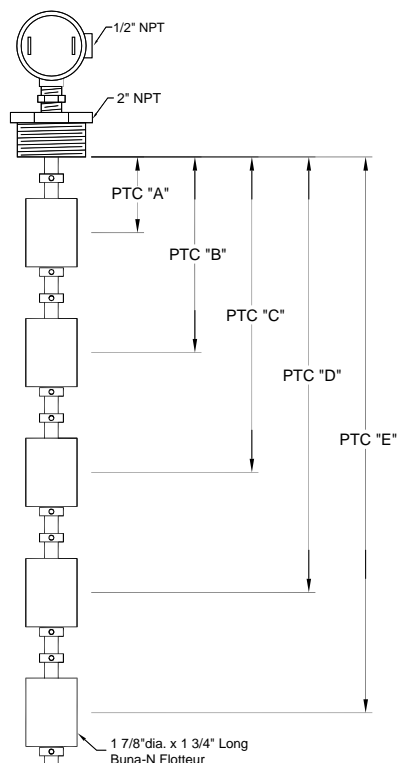
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ " N.O.
NOIR N.F.

BLANC "B" = _____ " N.O.
BLANC N.F.

ROUGE "C" = _____ " N.O.
ROUGE N.F.

VERT "D" = _____ " N.O.
VERT N.F.

BLEU "E" = _____ " N.O.
BLEU N.F.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SF-5

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

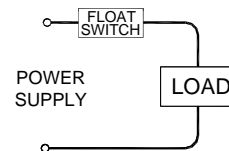
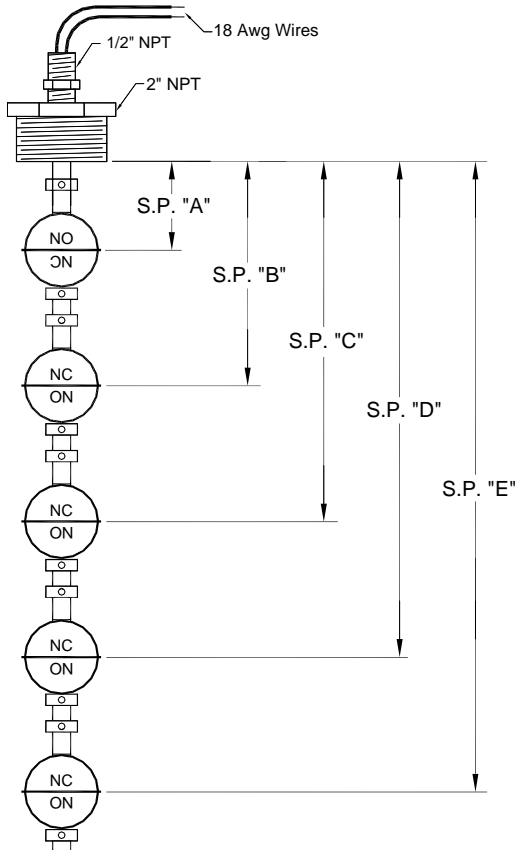
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



BLACK "A" = _____" N.O.
BLACK "A" = _____" N.C.

WHITE "B" = _____" N.O.
WHITE "B" = _____" N.C.

RED "C" = _____" N.O.
RED "C" = _____" N.C.

GREEN "D" = _____" N.O.
GREEN "D" = _____" N.C.

BLUE "E" = _____" N.O.
BLUE "E" = _____" N.C.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301** **No. d'article : FS301SF-5**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
 Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs anti-débordement enregistrés
 4YC9
 CAN/ULC-S661-10



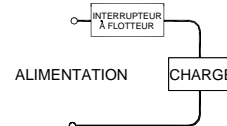
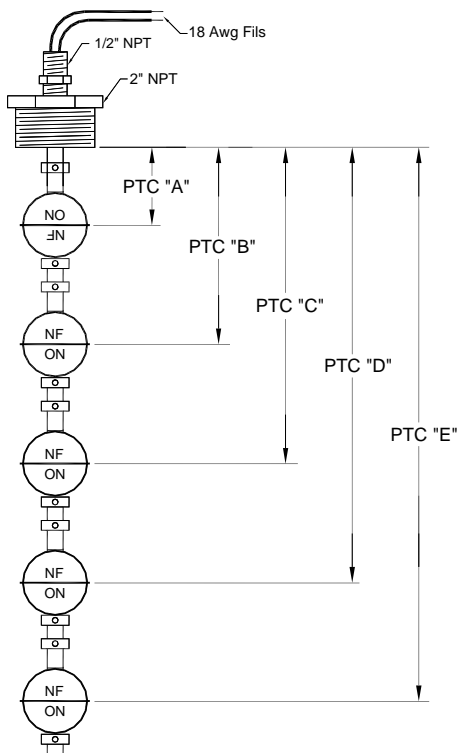
Intertek
 9700099

Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
 CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/ISA S82-03
 CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ " N.O.
 NOIR "A" = _____ " N.F.

BLANC "B" = _____ " N.O.
 BLANC "B" = _____ " N.F.

ROUGE "C" = _____ " N.O.
 ROUGE "C" = _____ " N.F.

VERT "D" = _____ " N.O.
 VERT "D" = _____ " N.F.

BLEU "E" = _____ " N.O.
 BLEU "E" = _____ " N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-CL-5/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, 2" Camlock.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" Camlock bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

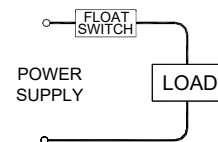
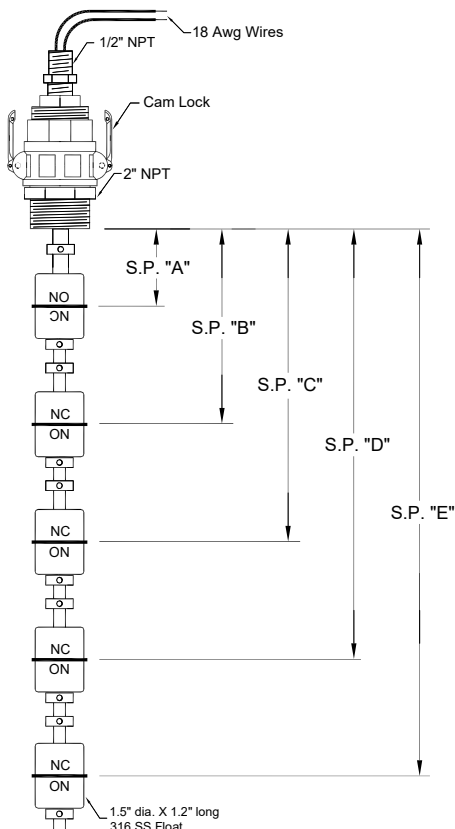
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



BLACK "A" = _____" N.O.
BLACK "A" = _____" N.C.

WHITE "B" = _____" N.O.
WHITE "B" = _____" N.C.

RED "C" = _____" N.O.
RED "C" = _____" N.C.

GREEN "D" = _____" N.O.
GREEN "D" = _____" N.C.

BLUE "E" = _____" N.O.
BLUE "E" = _____" N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-CL-5/1.5"

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, 2" Camlock, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" Camlock jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

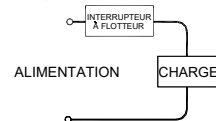
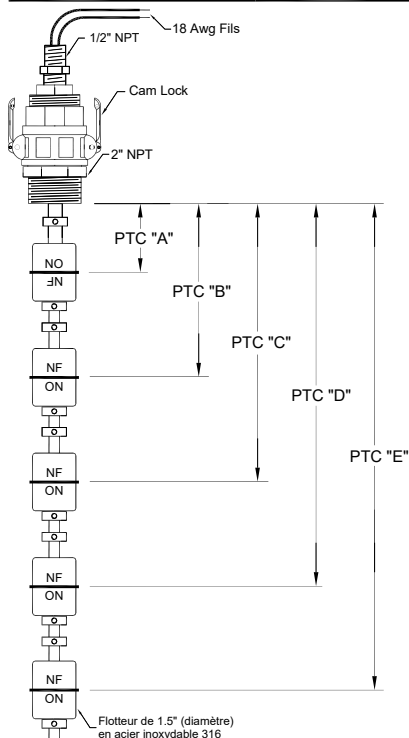
CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ N.O.
NOIR "A" = _____ N.F.

BLANC "B" = _____ N.O.
BLANC "B" = _____ N.F.

ROUGE "C" = _____ N.O.
ROUGE "C" = _____ N.F.

VERT "D" = _____ N.O.
VERT "D" = _____ N.F.

BLEU "E" = _____ N.O.
BLEU "E" = _____ N.F.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-5

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

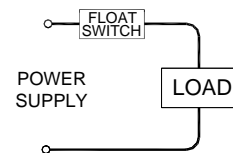
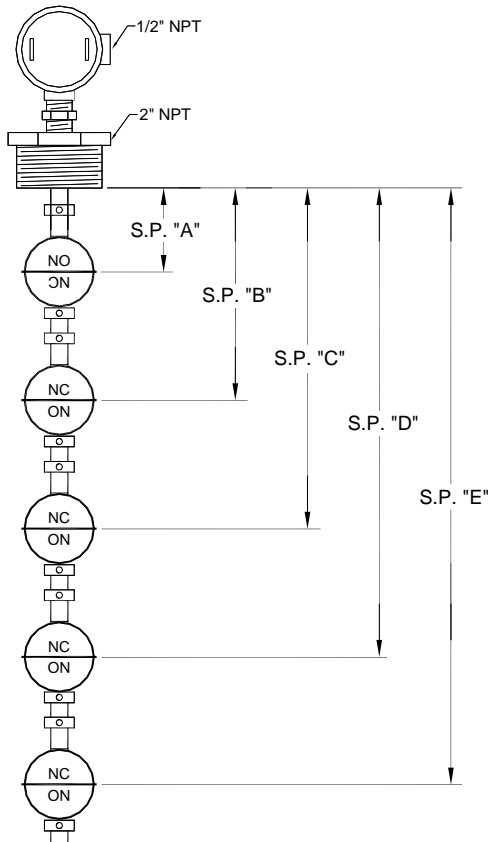
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



- | | | | |
|--|----------------|---------------|--|
| | BLACK
BLACK | "A" = _____ " | <input type="checkbox"/> N.O.
<input type="checkbox"/> N.C. |
| | WHITE
WHITE | "B" = _____ " | <input type="checkbox"/> N.O.
<input type="checkbox"/> N.C. |
| | RED
RED | "C" = _____ " | <input type="checkbox"/> N.O.
<input type="checkbox"/> N.C. |
| | GREEN
GREEN | "D" = _____ " | <input type="checkbox"/> N.O.
<input type="checkbox"/> N.C. |
| | BLUE
BLUE | "E" = _____ " | <input type="checkbox"/> N.O.
<input type="checkbox"/> N.C. |

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301** **No. d'article : FS301SFE-5**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
 Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

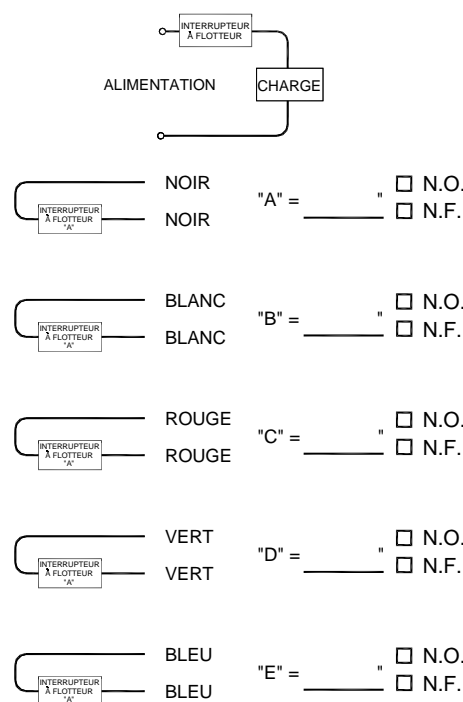
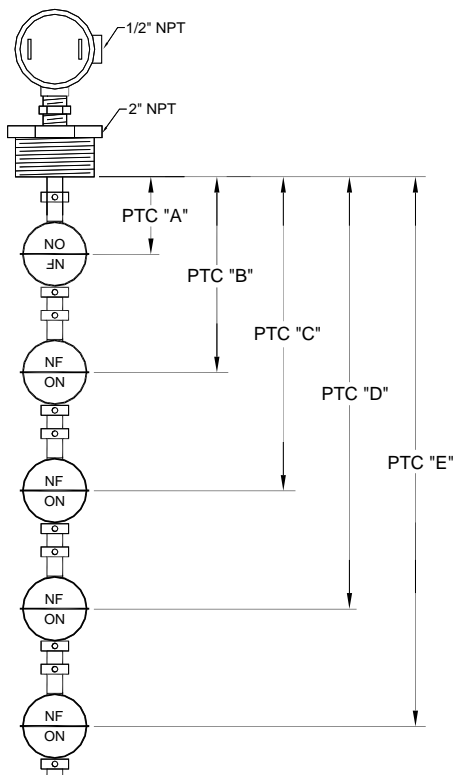
Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
 CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
 CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
 La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-5/1.5-2NPT-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 1-1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



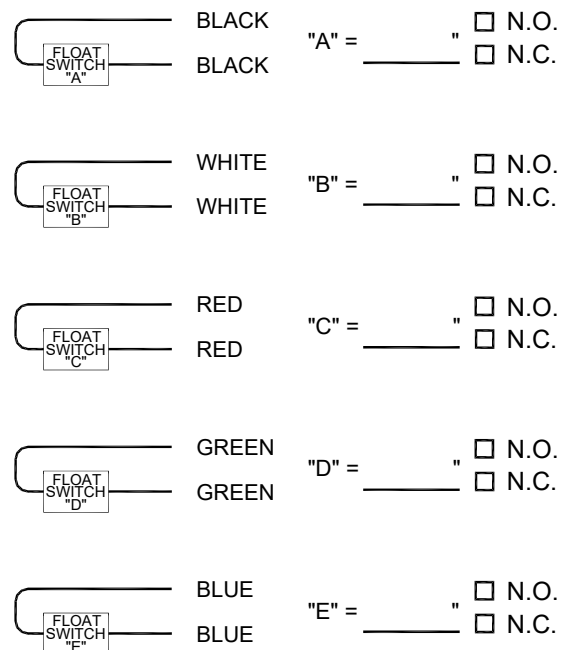
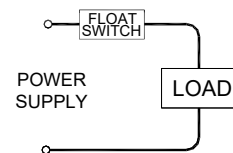
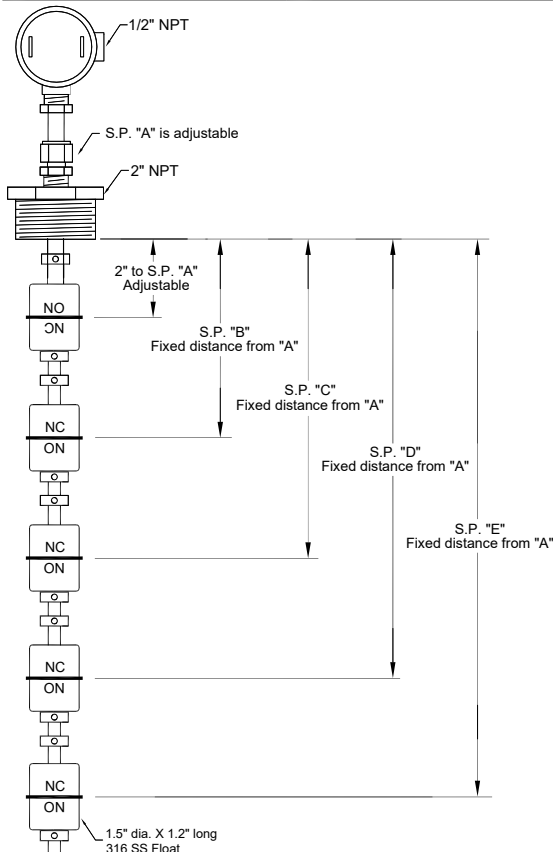
Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D
CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301** **No. d'article : FS301SFE-5/1.5-2NPT-ADJ**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 1-1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
 Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

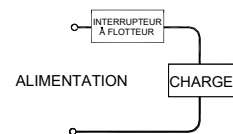
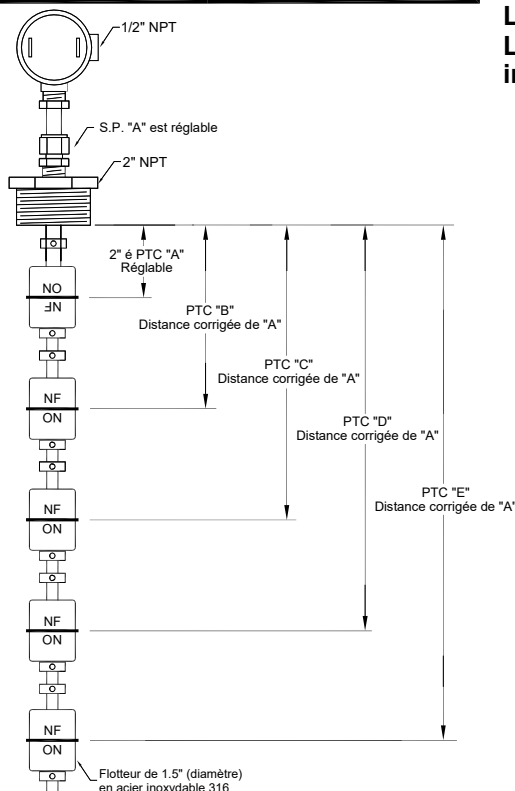
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ " N.O.
 NOIR "A" = _____ " N.F.

BLANC "B" = _____ " N.O.
 BLANC "B" = _____ " N.F.

ROUGE "C" = _____ " N.O.
 ROUGE "C" = _____ " N.F.

VERT "D" = _____ " N.O.
 VERT "D" = _____ " N.F.

BLEU "E" = _____ " N.O.
 BLEU "E" = _____ " N.F.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-5/1.5"-2NPT

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

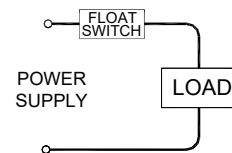
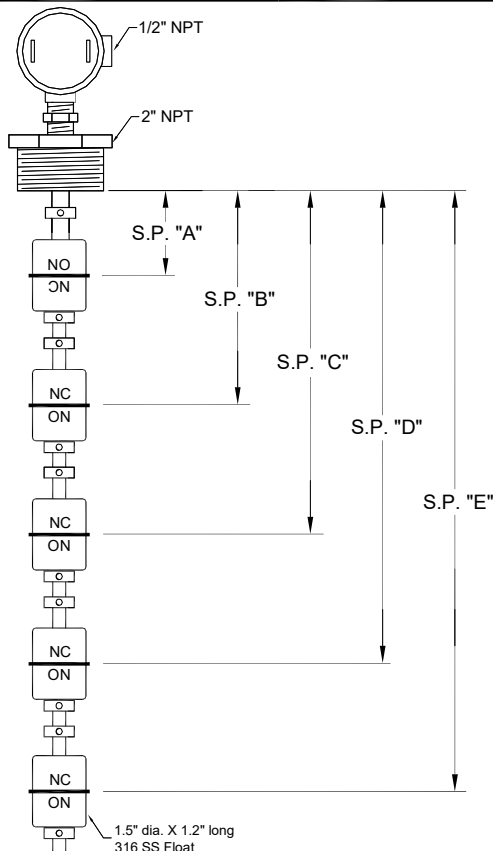
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



BLACK "A" = _____ " N.O.
BLACK "A" = _____ " N.C.

WHITE "B" = _____ " N.O.
WHITE "B" = _____ " N.C.

RED "C" = _____ " N.O.
RED "C" = _____ " N.C.

GREEN "D" = _____ " N.O.
GREEN "D" = _____ " N.C.

BLUE "E" = _____ " N.O.
BLUE "E" = _____ " N.C.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement Modèle FS301 No. d'article : FS301SFE-5/1.5"-2NPT

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1-1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

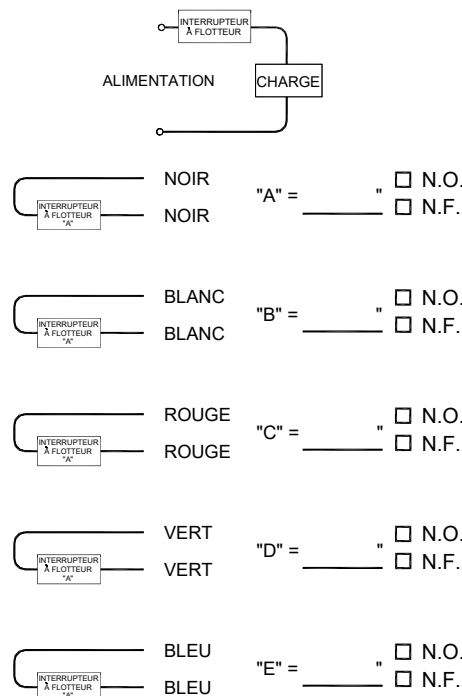
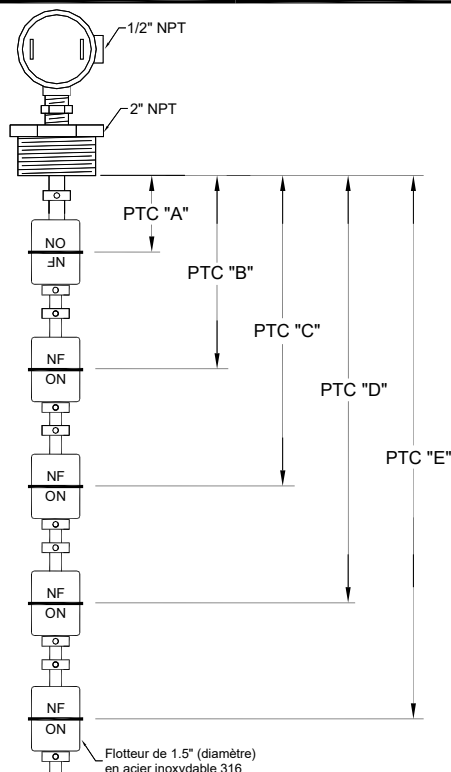
Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-5/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 1 1/2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 1 1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 1 1/2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED
OVERFILL
PROTECTION
DEVICES
4YC9



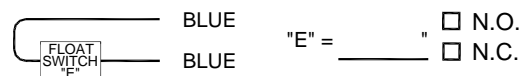
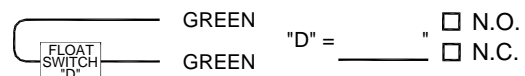
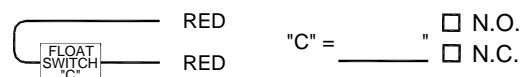
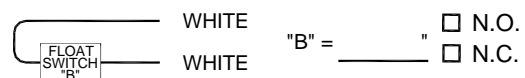
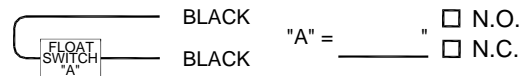
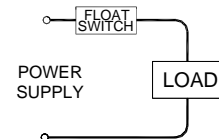
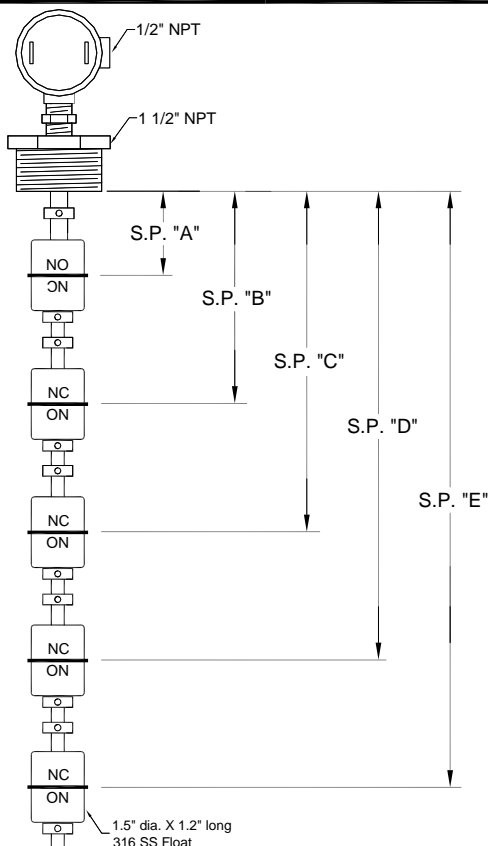
Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D
CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-5/1.5"

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 1 1/2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1 1/2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 1 1/2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur.

Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

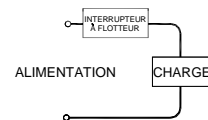
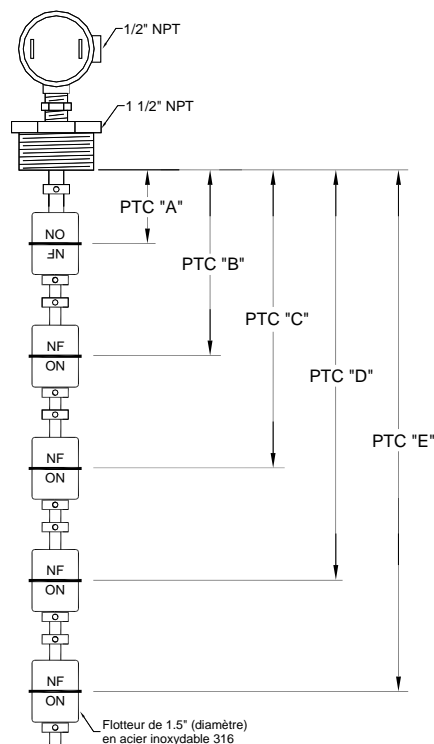
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = N.O.
NOIR "A" = N.F.

BLANC "B" = N.O.
BLANC "B" = N.F.

ROUGE "C" = N.O.
ROUGE "C" = N.F.

VERT "D" = N.O.
VERT "D" = N.F.

BLEU "E" = N.O.
BLEU "E" = N.F.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-5-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box..

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

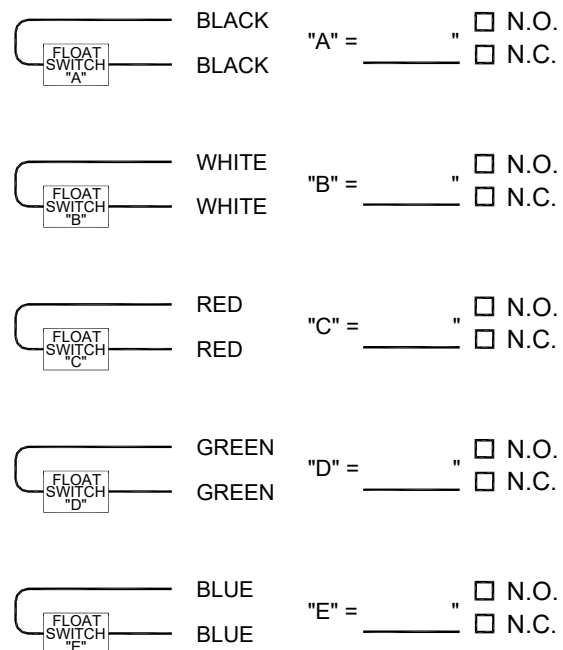
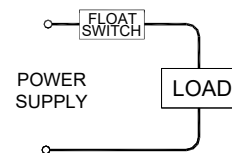
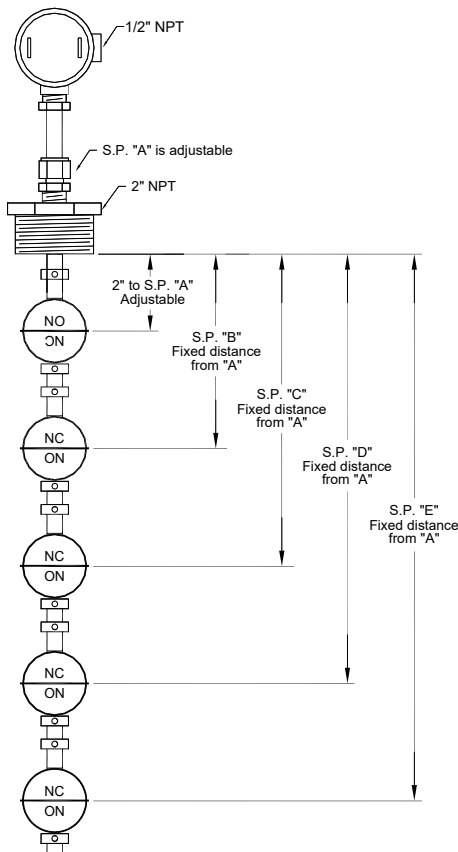
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301** No. d'article : **FS301SFE-5-ADJ**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

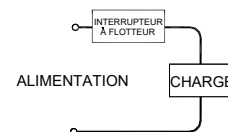
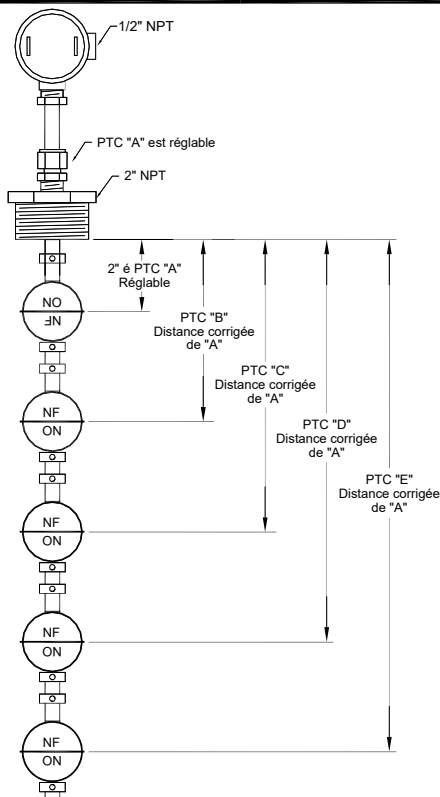
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ " N.O.
NOIR "A" = _____ " N.F.

BLANC "B" = _____ " N.O.
BLANC "B" = _____ " N.F.

ROUGE "C" = _____ " N.O.
ROUGE "C" = _____ " N.F.

VERT "D" = _____ " N.O.
VERT "D" = _____ " N.F.

BLEU "E" = _____ " N.O.
BLEU "E" = _____ " N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-CL-5/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, 2" Camlock, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" Camlock bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

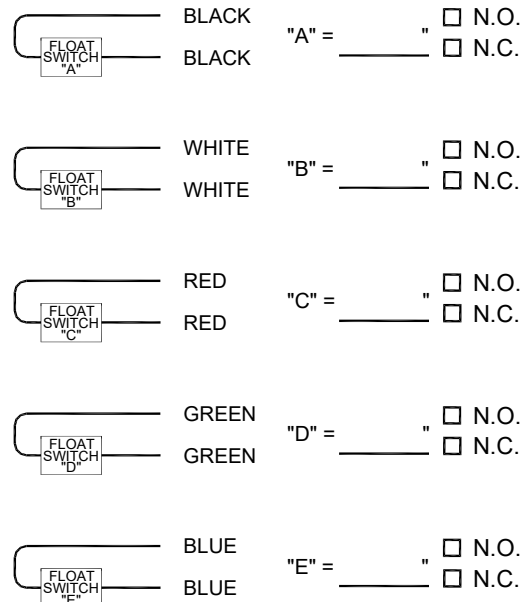
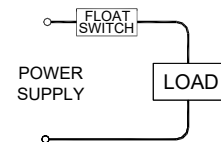
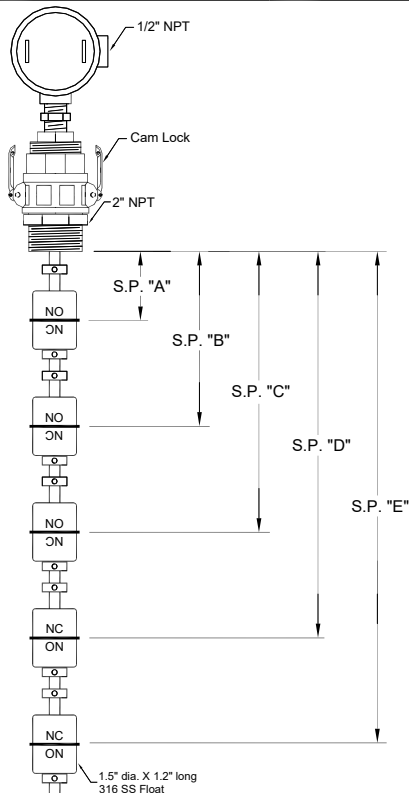
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-CL-5/1.5"

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, 2" Camlock, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" Camlock jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

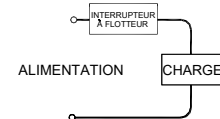
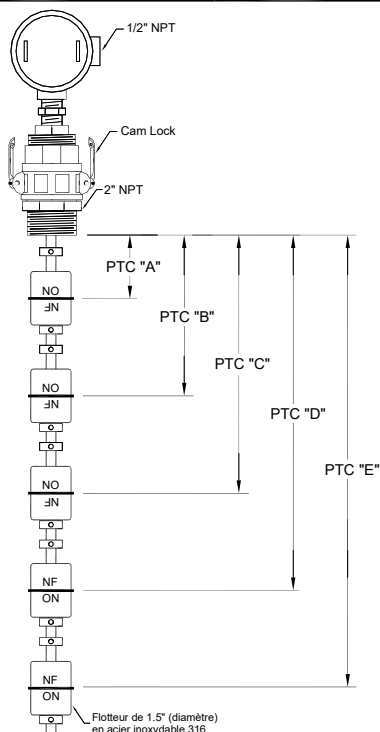
CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ N.O.
NOIR "A" = _____ N.F.

BLANC "B" = _____ N.O.
BLANC "B" = _____ N.F.

ROUGE "C" = _____ N.O.
ROUGE "C" = _____ N.F.

VERT "D" = _____ N.O.
VERT "D" = _____ N.F.

BLEU "E" = _____ N.O.
BLEU "E" = _____ N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301-3

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: ½" O.D. Brass stem, Buna-N float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

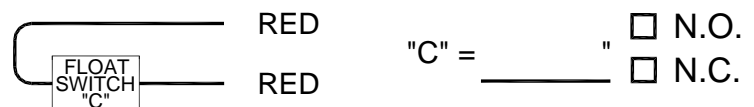
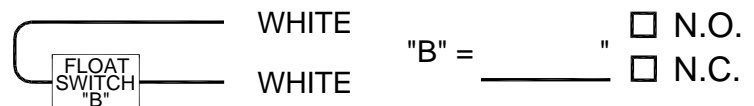
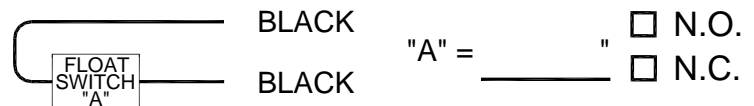
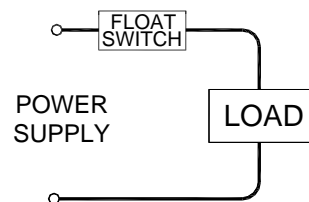
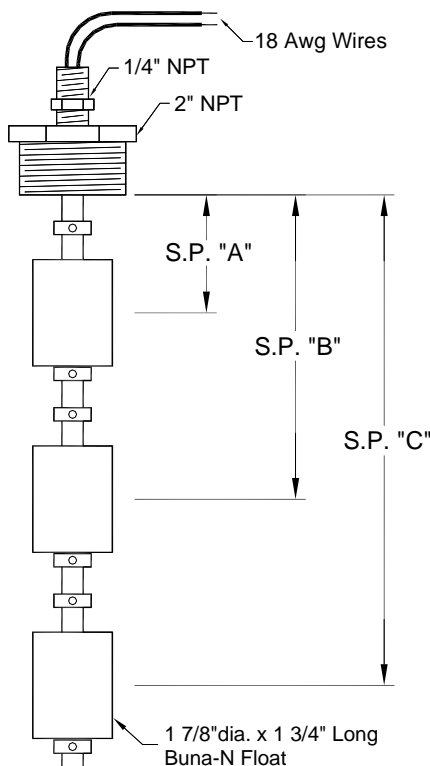
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301-3

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

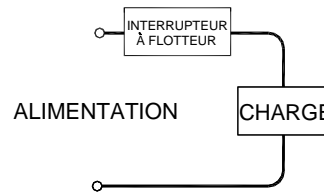
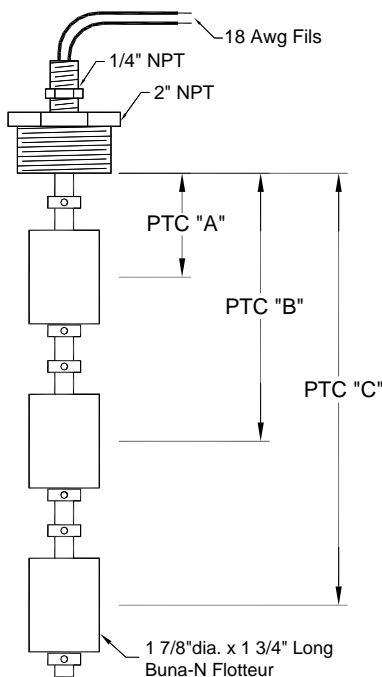
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ " N.O.
NOIR "A" = _____ " N.F.

BLANC "B" = _____ " N.O.
BLANC "B" = _____ " N.F.

ROUGE "C" = _____ " N.O.
ROUGE "C" = _____ " N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301-3-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, Buna-N float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

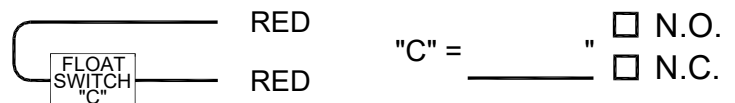
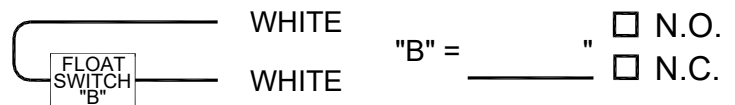
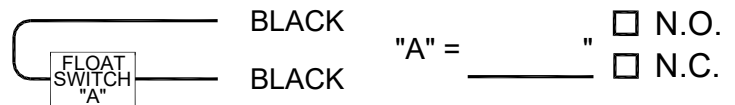
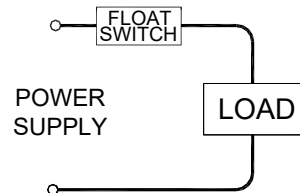
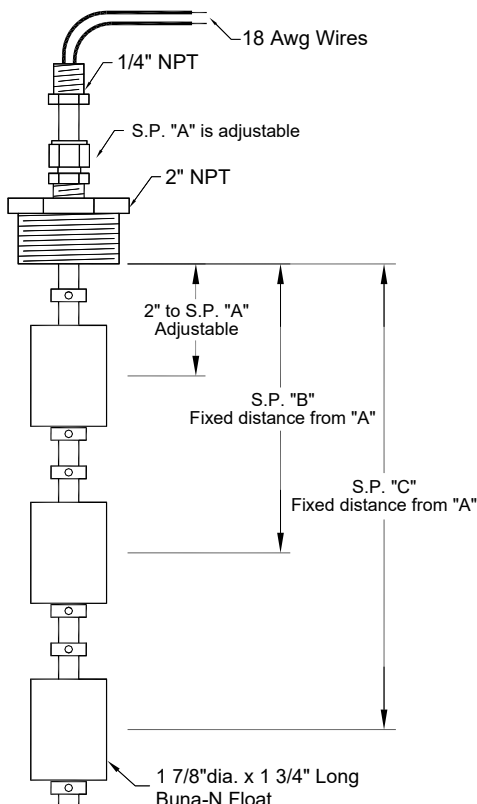
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301-3-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

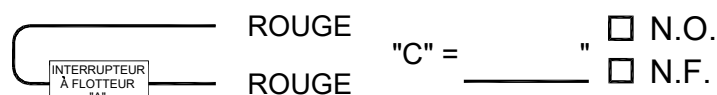
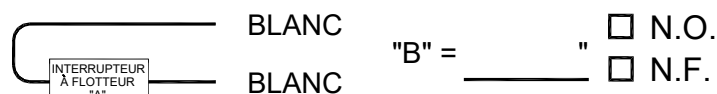
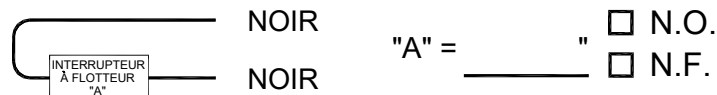
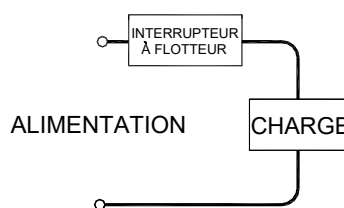
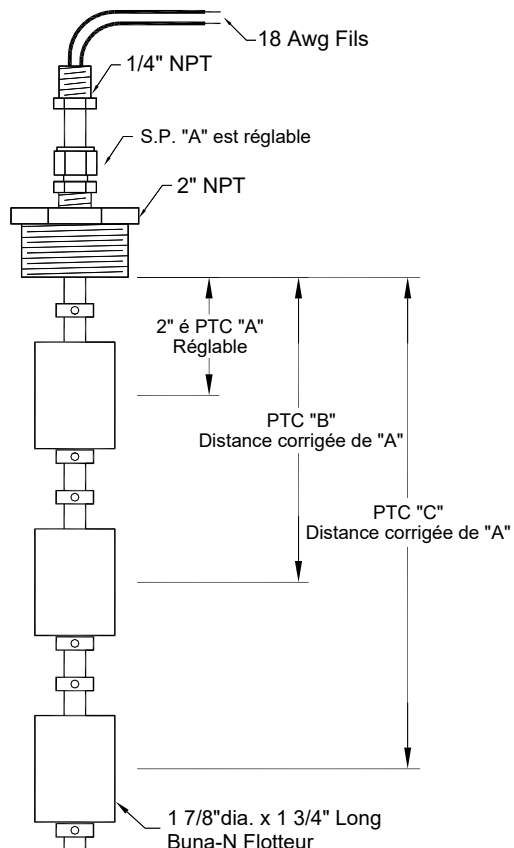
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301E-3

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Buna-N float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

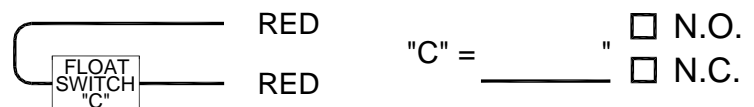
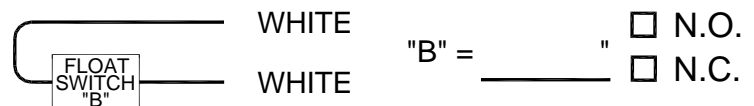
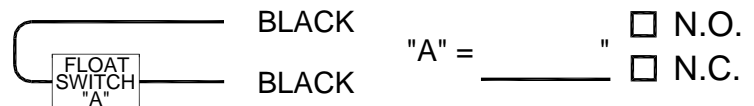
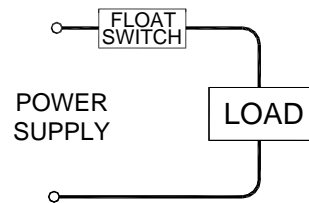
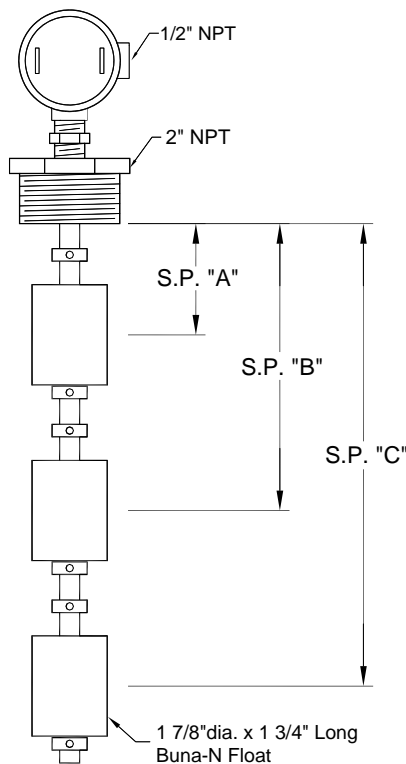
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301E-3

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

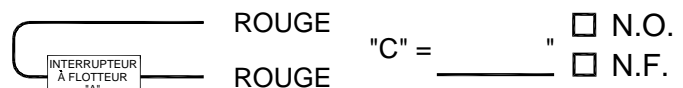
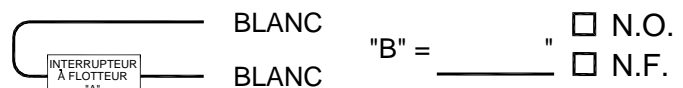
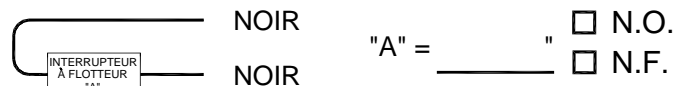
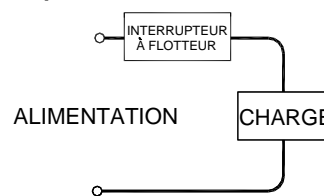
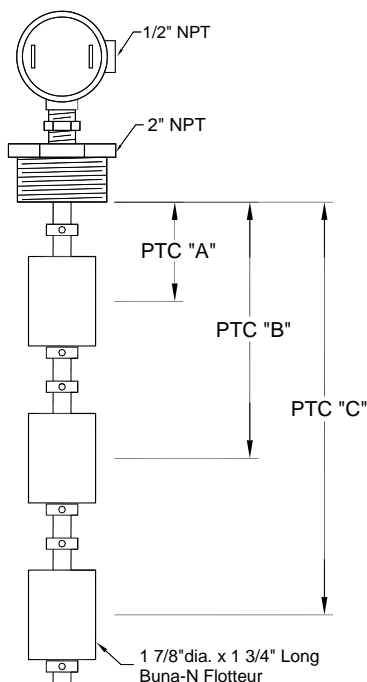
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301E-3-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, Buna-N float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

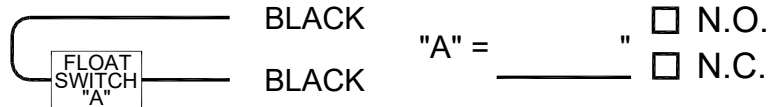
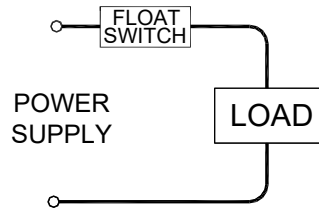
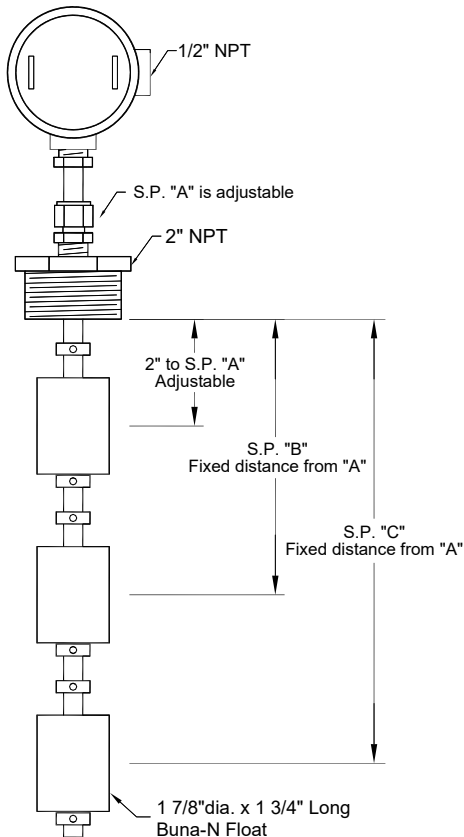
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

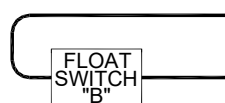
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

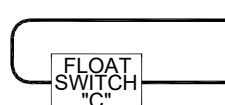
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O. N.C.



"B" = _____ " N.O. N.C.



"C" = _____ " N.O. N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301E-3-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

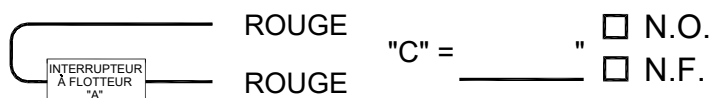
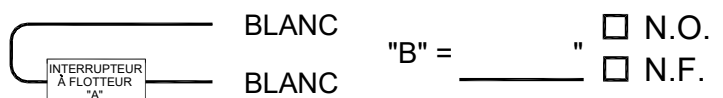
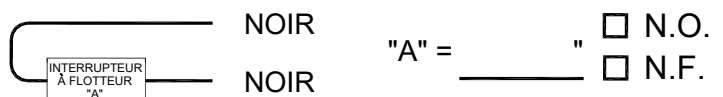
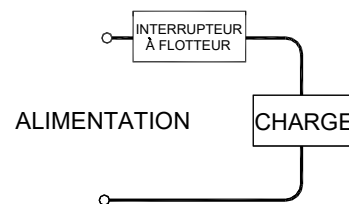
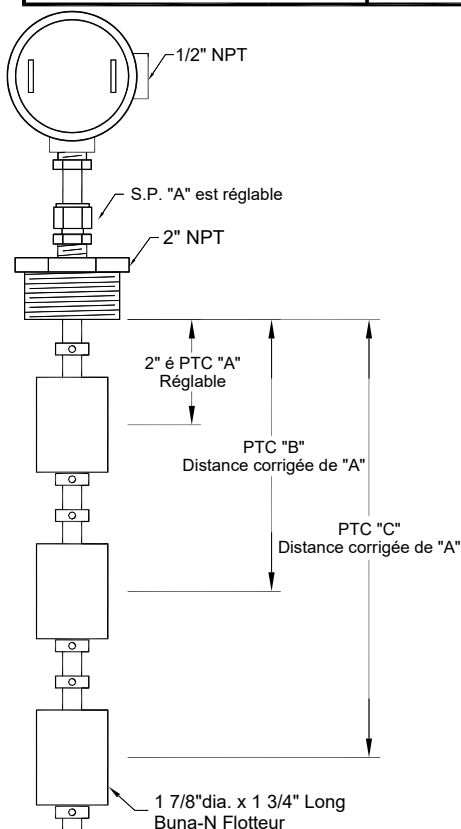
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301ET16-3

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Buna-N float, 2" NPT bushing, explosion proof GRT50 J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

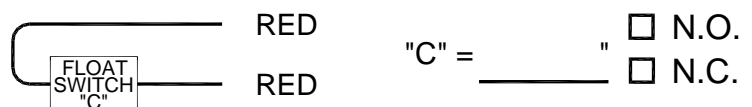
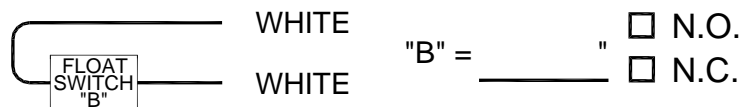
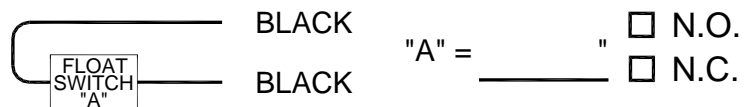
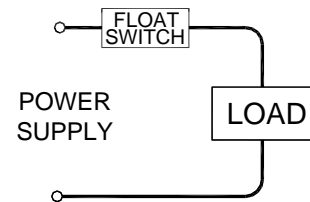
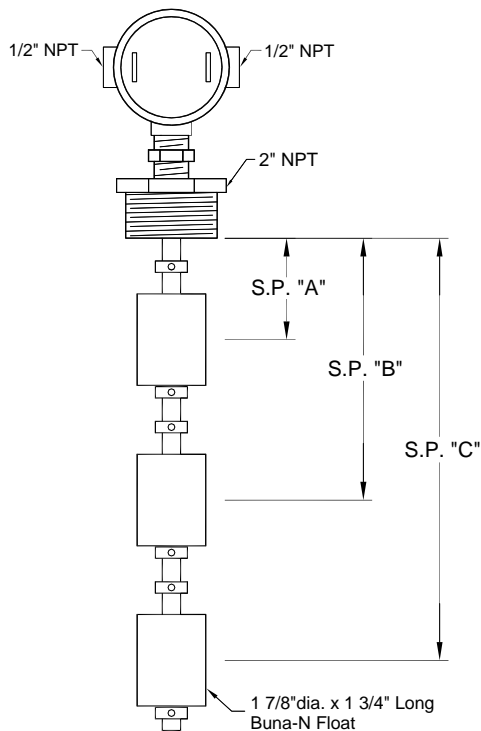
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301ET16-3

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT, GRT50 Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

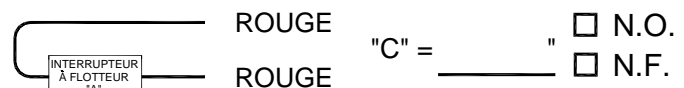
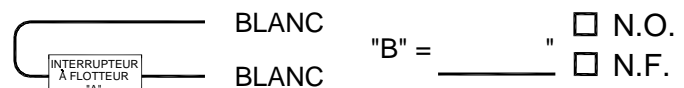
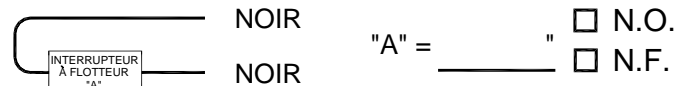
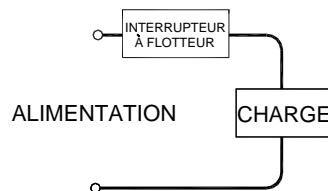
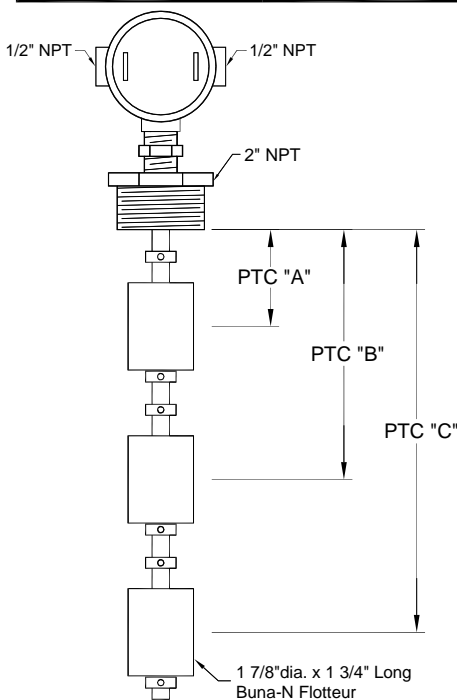
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-3

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

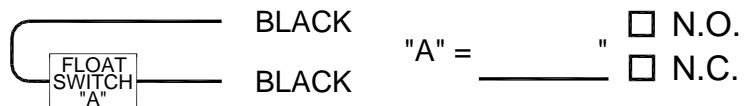
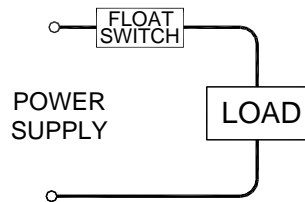
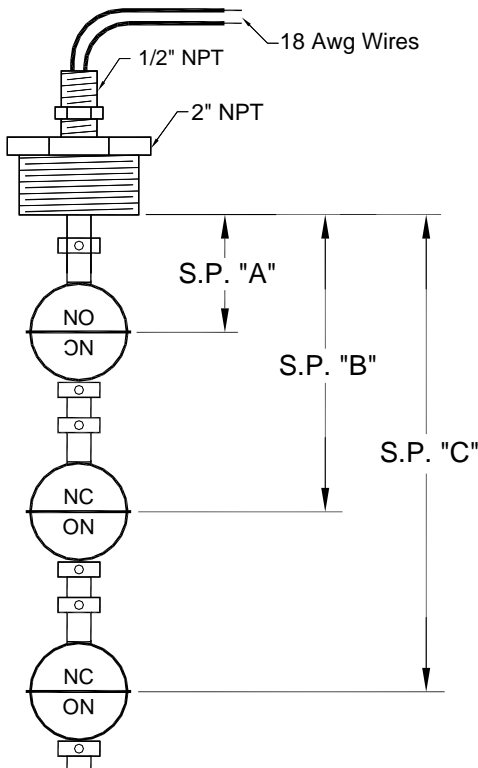
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

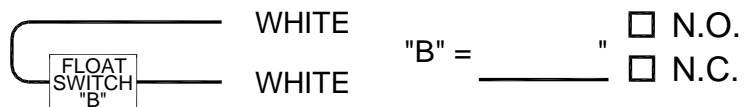
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

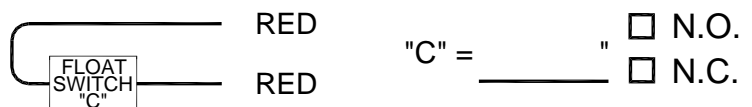
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.



"B" = _____ " N.O.
 N.C.



"C" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-3

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des températures de fonctionnement	-25°C à 90°C -13°F à 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/ISA S82-03

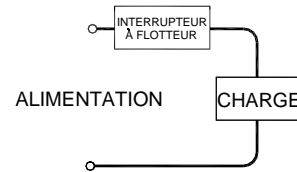
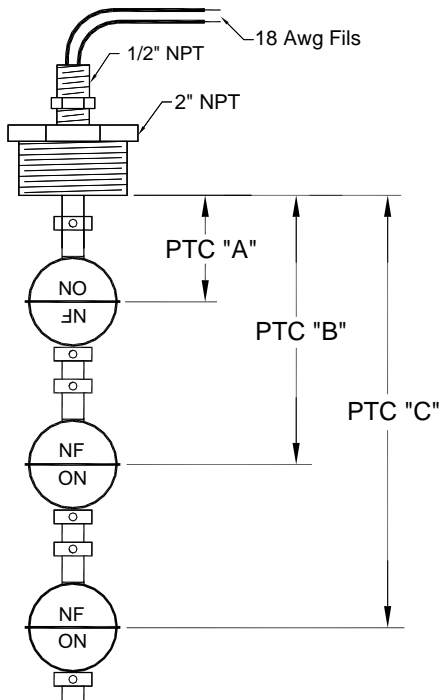
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____" N.O.
NOIR "A" = _____" N.F.

BLANC "B" = _____" N.O.
BLANC "B" = _____" N.F.

ROUGE "C" = _____" N.O.
ROUGE "C" = _____" N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SF-3/1.5-2NPT

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

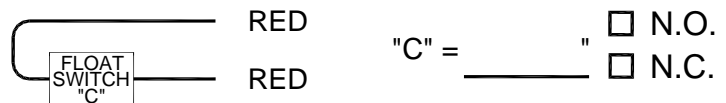
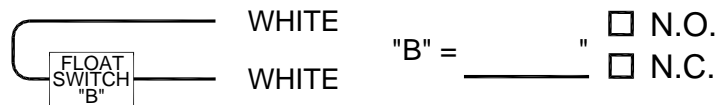
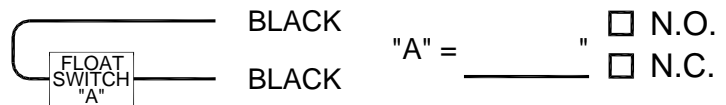
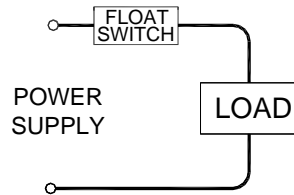
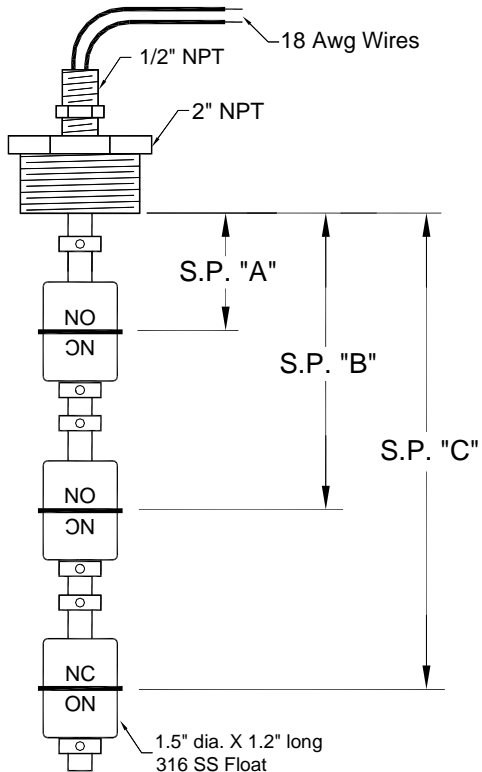
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-3/1.5-2NPT

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

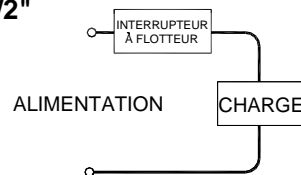
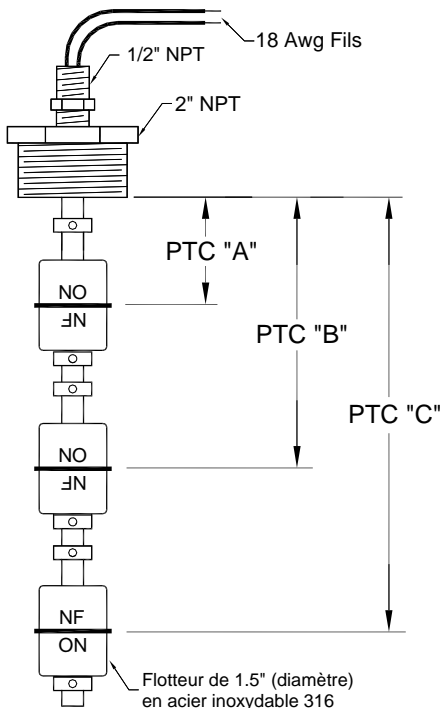
CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ " N.O.
NOIR "A" = _____ " N.F.

BLANC "B" = _____ " N.O.
BLANC "B" = _____ " N.F.

ROUGE "C" = _____ " N.O.
ROUGE "C" = _____ " N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-3-NB

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 1/2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 1/2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED
OVERFILL
PROTECTION
DEVICES
4YC9



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

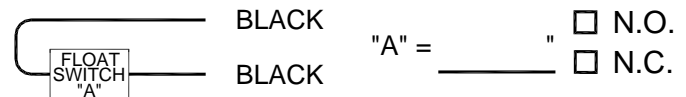
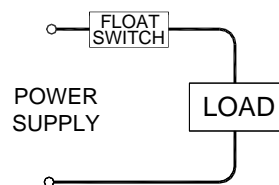
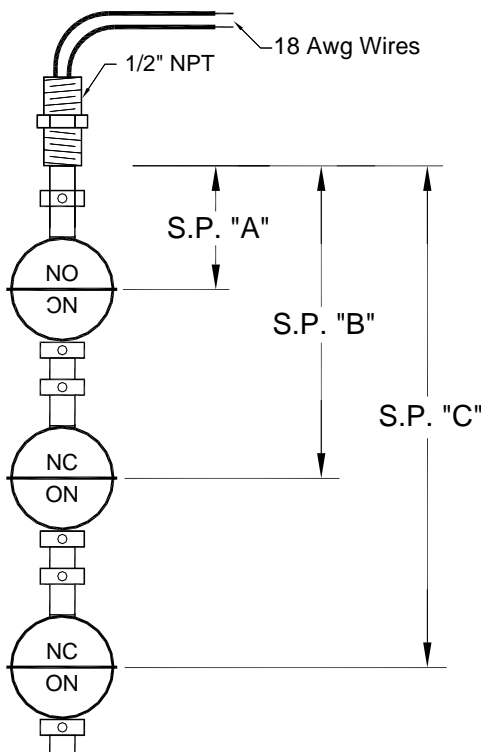
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

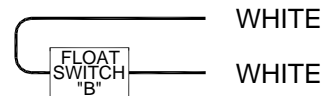
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

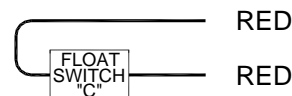
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.



"B" = _____ " N.O.
 N.C.



"C" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-3-NB

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 1/2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1/2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 1/2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13 F a 194 F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

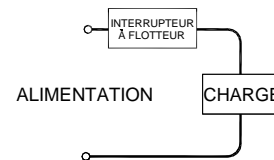
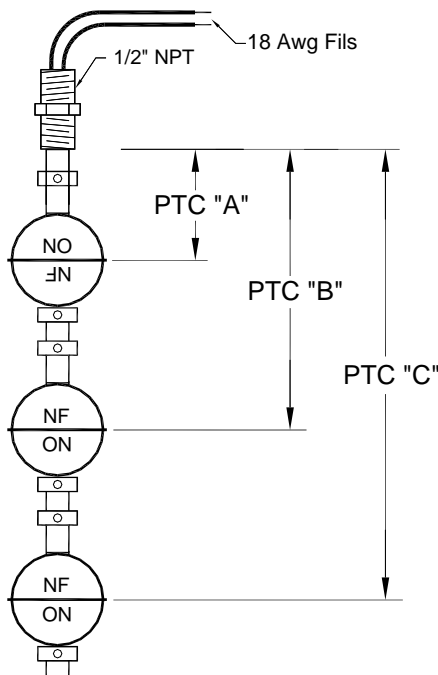
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ " N.O.
NOIR "A" = _____ " N.F.

BLANC "B" = _____ " N.O.
BLANC "B" = _____ " N.F.

ROUGE "C" = _____ " N.O.
ROUGE "C" = _____ " N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-CL-3/1.5"-2"NPT

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, 2" Camlock.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" Camlock bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

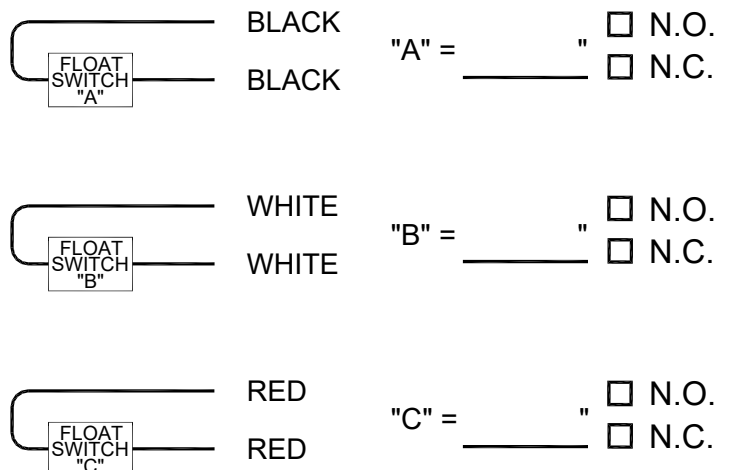
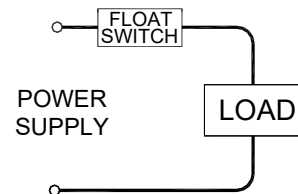
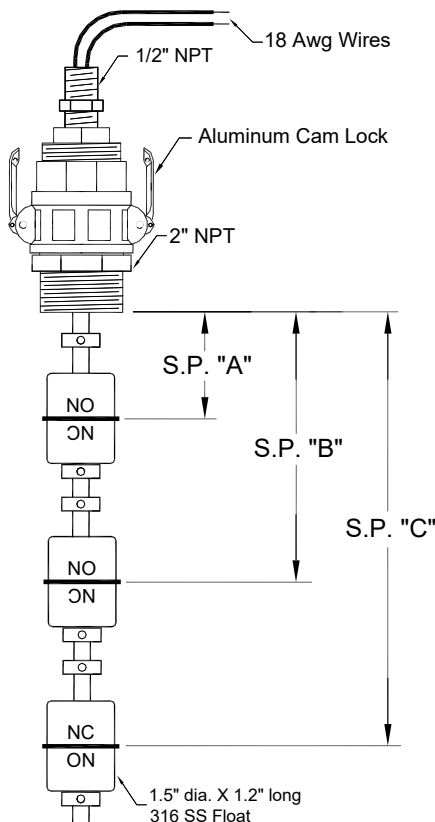
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-CL-3/1.5"-2"NPT

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, 2" Camlock, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" Camlock jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

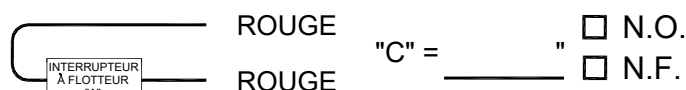
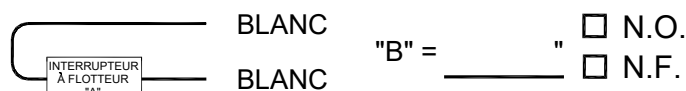
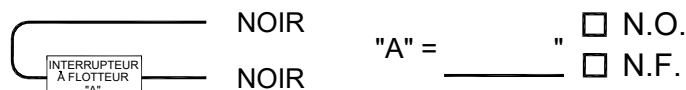
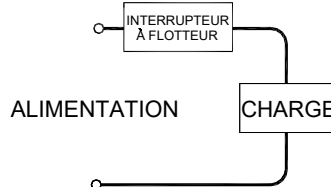
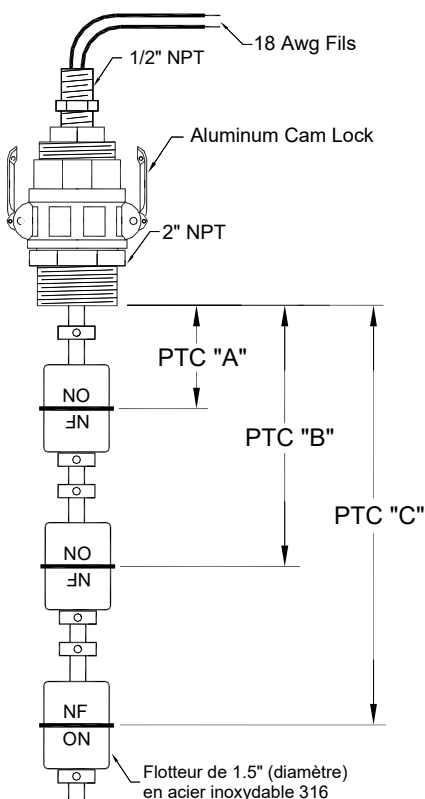
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-3

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F

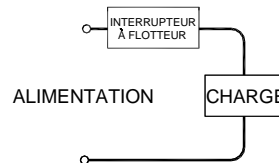
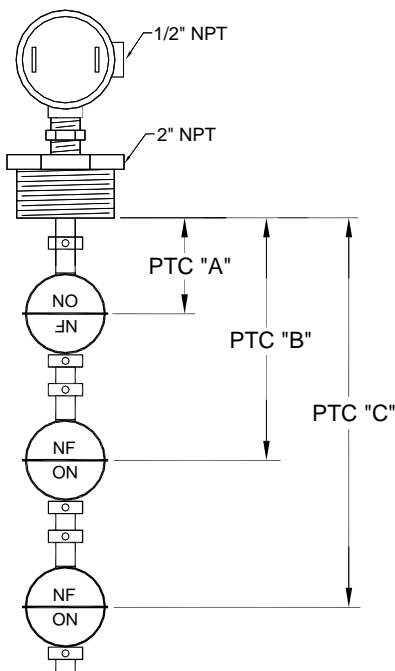


Intertek
9700099

Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR N.O.
NOIR N.F.

BLANC N.O.
BLANC N.F.

ROUGE N.O.
ROUGE N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-3/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: ½" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

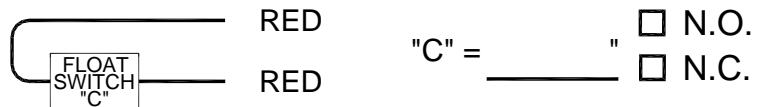
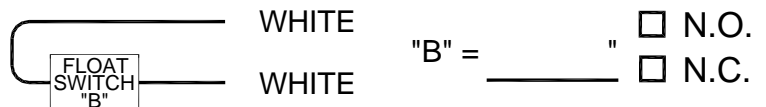
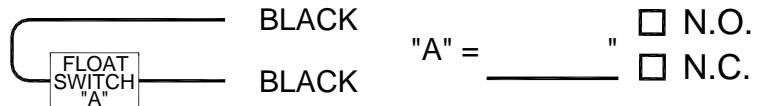
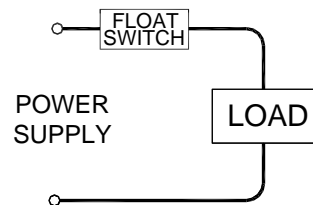
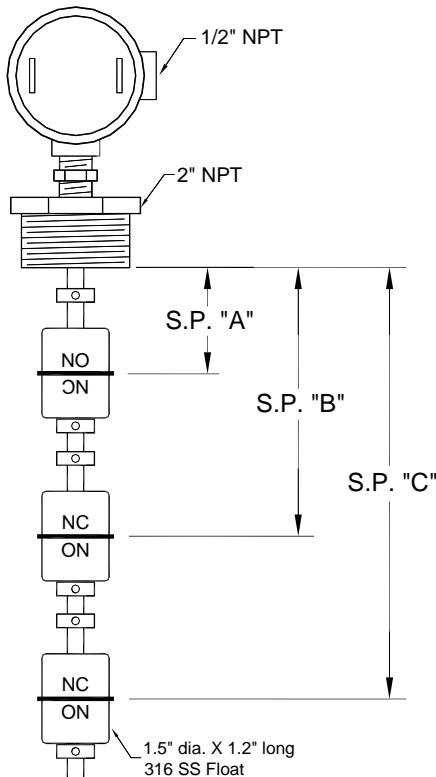
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-3/1.5''

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

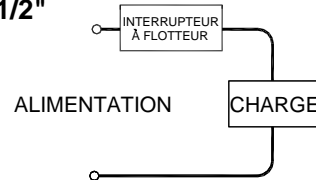
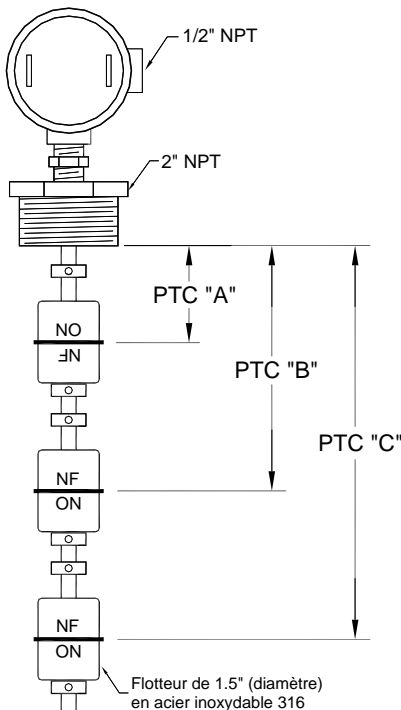
Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des températures de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
 CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
 CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
 La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR N.O.
 NOIR N.F.

BLANC N.O.
 BLANC N.F.

ROUGE N.O.
 ROUGE N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-3/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 1 1/2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 1 1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 1 1/2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

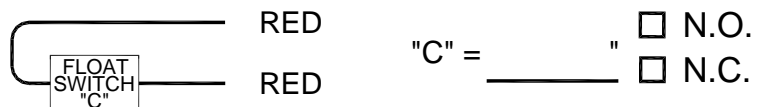
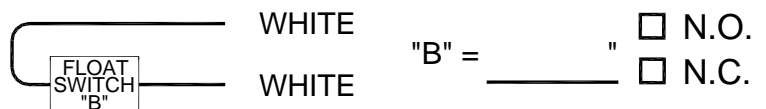
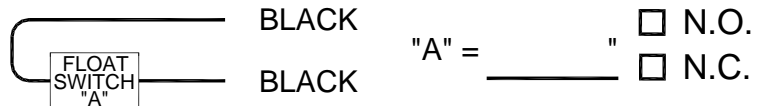
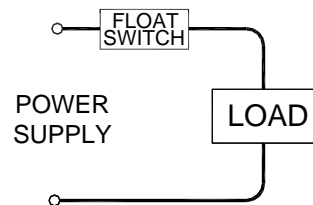
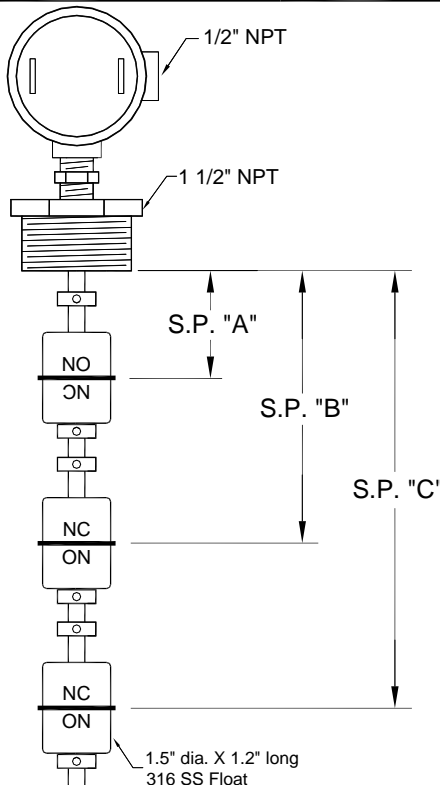
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-3/1.5''

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 1 1/2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1 1/2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 1 1/2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

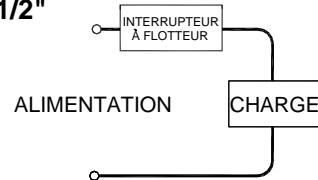
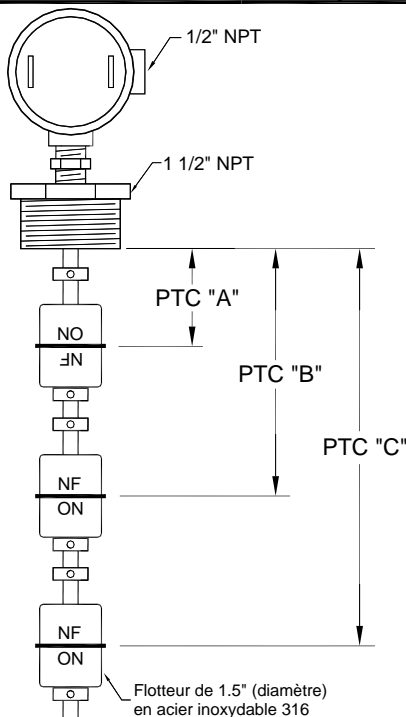
Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
 CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
 CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
 La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR N.O.
 NOIR N.F.



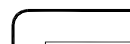
"A" = _____ "

BLANC N.O.
 BLANC N.F.



"B" = _____ "

ROUGE N.O.
 ROUGE N.F.



"C" = _____ "

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-3/1-1/2"-1.5NPT-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 1 1/2" dia. 316 ss float, 1 1/2" NPT bushing, explosion proof J-box..

Switch set-point distances are measured from the underside of the 1 1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 1 1/2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/ISA S82-03

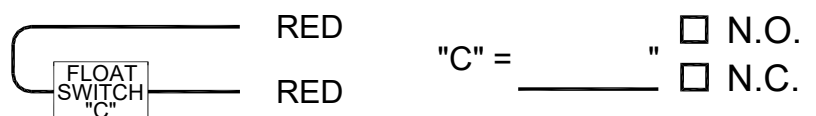
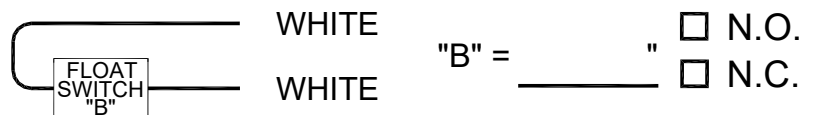
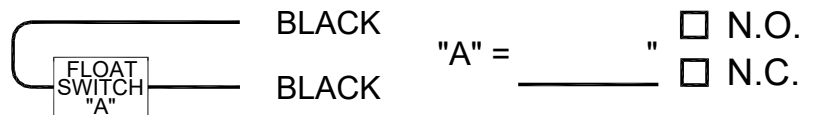
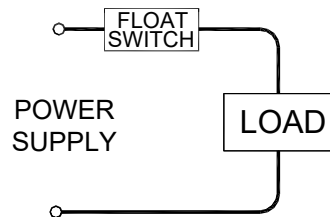
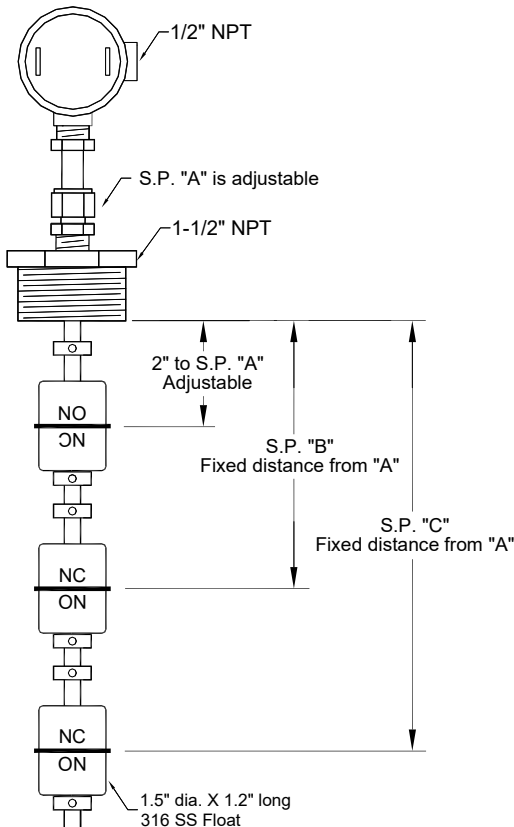
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-3/1-1/2"-1.5NPT-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 1 1/2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1 1/2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 1 1/2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

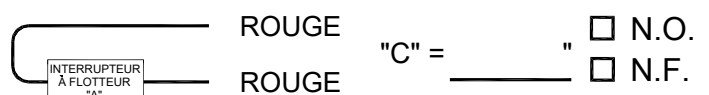
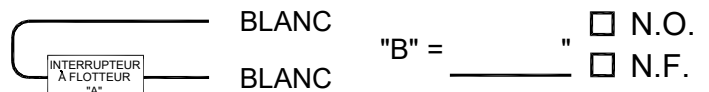
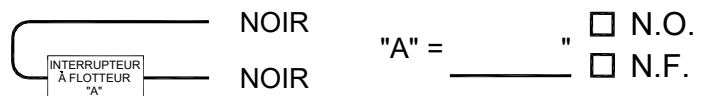
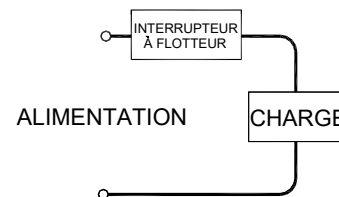
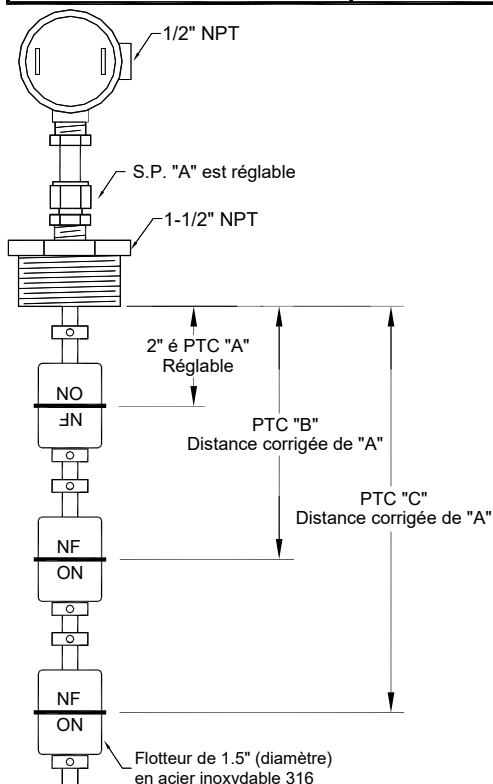
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-3-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box..

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

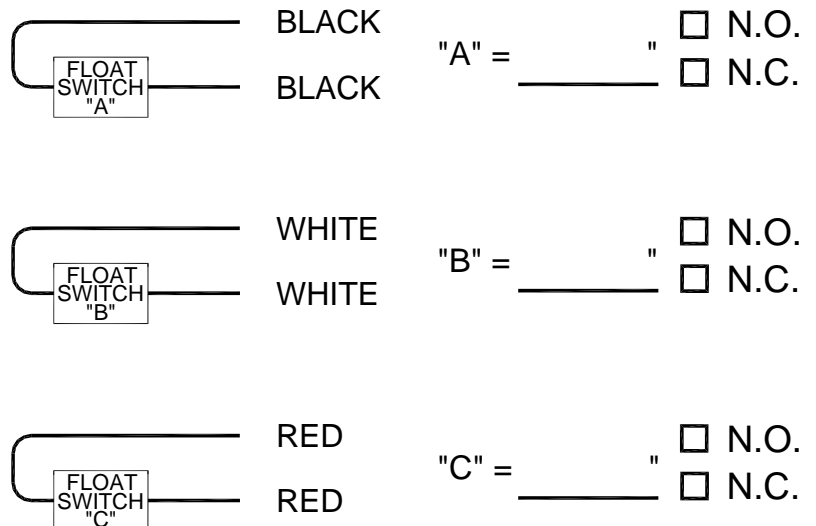
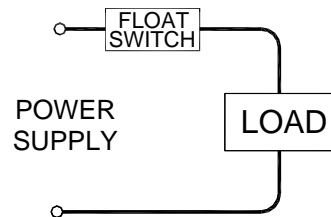
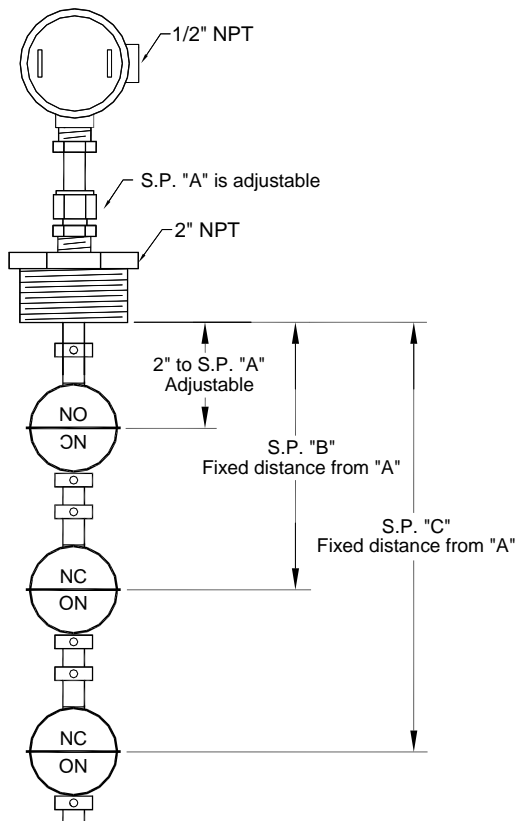
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-3-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

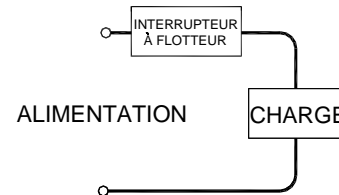
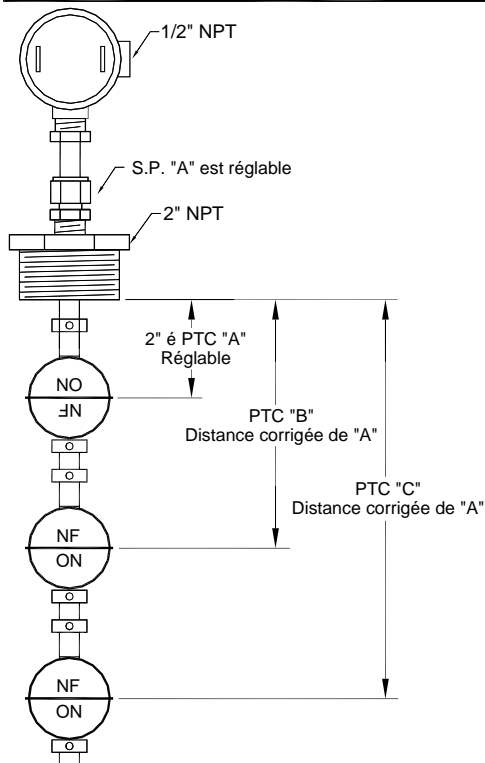
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR N.O.
NOIR N.F.
"A" = _____ "

BLANC N.O.
BLANC N.F.
"B" = _____ "

ROUGE N.O.
ROUGE N.F.
"C" = _____ "

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-CL-3/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, 2" Camlock, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" Camlock to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



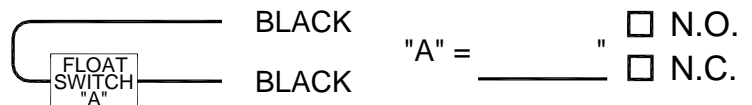
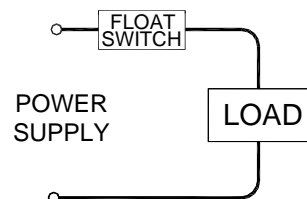
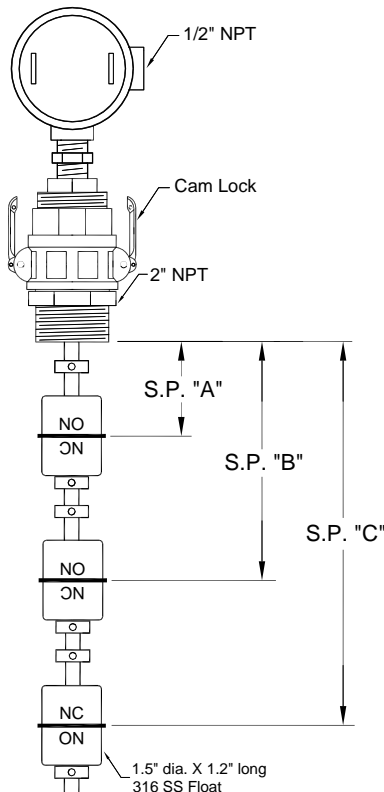
Intertek
9700099

Meets Standards:

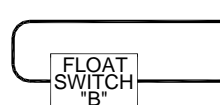
Class 1 Division 1, Groups B,C,D
CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

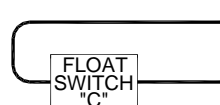
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



BLACK N.O.
BLACK "A" = _____" N.C.



WHITE N.O.
WHITE "B" = _____" N.C.



RED N.O.
RED "C" = _____" N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-CL-3/ 1.5"

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, 2" Camlock, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la 2" Camlock jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur.

Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des températures de fonctionnement	-25°C à 90°C -13°F à 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

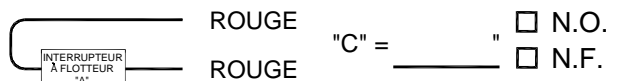
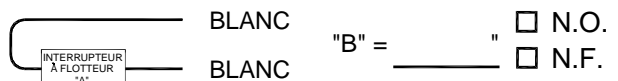
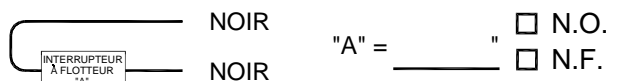
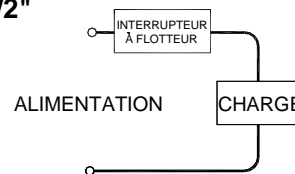
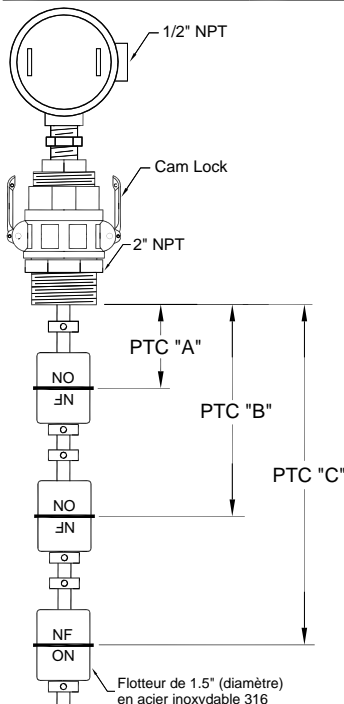
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-i-3

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 2" dia. 316 ss Interface float (Specific Gravity is 0.93), 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

The bottom switch is activated by an interface float that is weighted to float on water and sink in oil. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

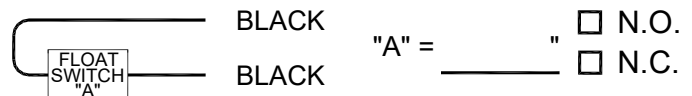
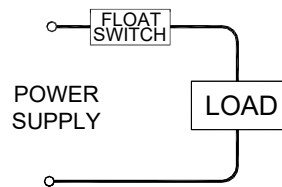
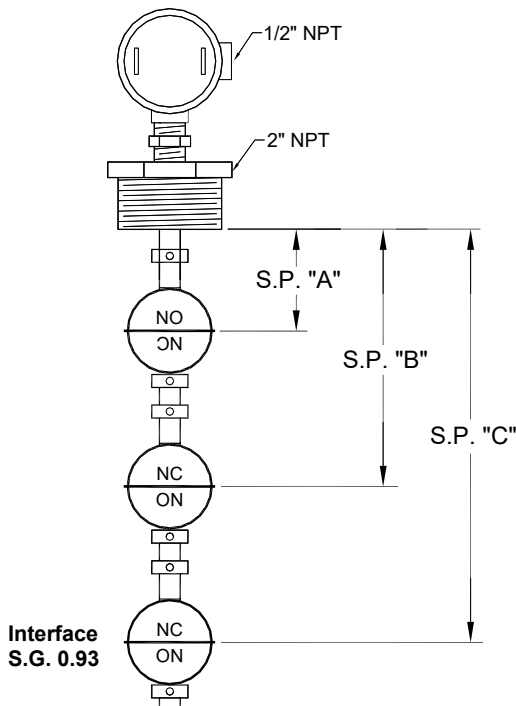
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

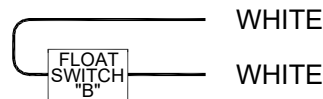
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

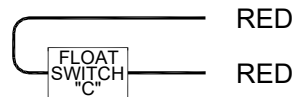
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.



"B" = _____ " N.O.
 N.C.



"C" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-i-3

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Diamètre extérieur de ½po. 2 po de diamètre Flotteur en acier inoxydable 316, dia de 2 po. Flotteur d'interface 316 ss (densité de 0,93), douille NPT de 2", Cuve en J antidéflagrante.

L'interrupteur inférieur est activé par un flotteur d'interface qui est lesté pour flotter sur l'eau et couler dans l'huile. Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur.

Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

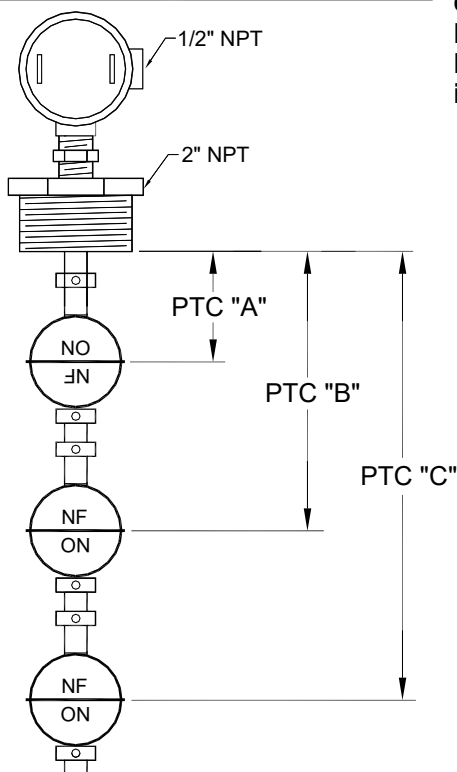
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

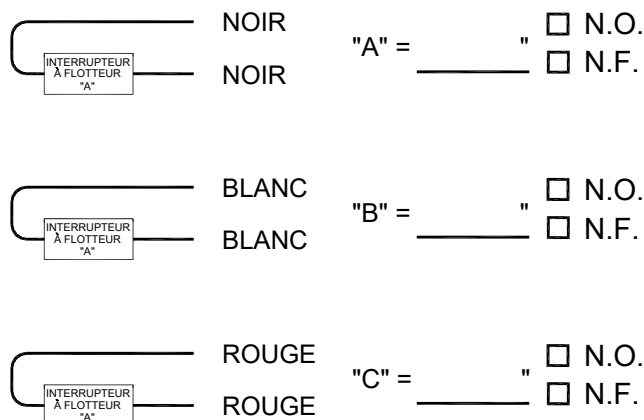
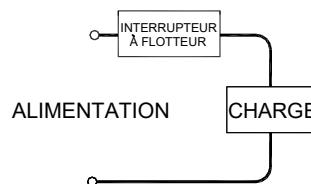
La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Interface
S.G. 0.93



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301-2

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: ½" O.D. Brass stem, Buna-N float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

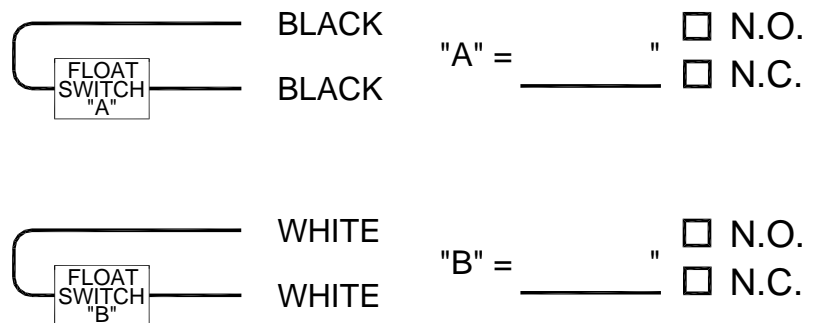
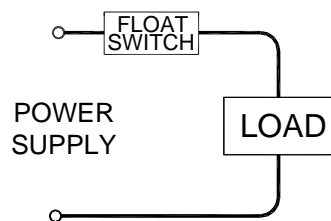
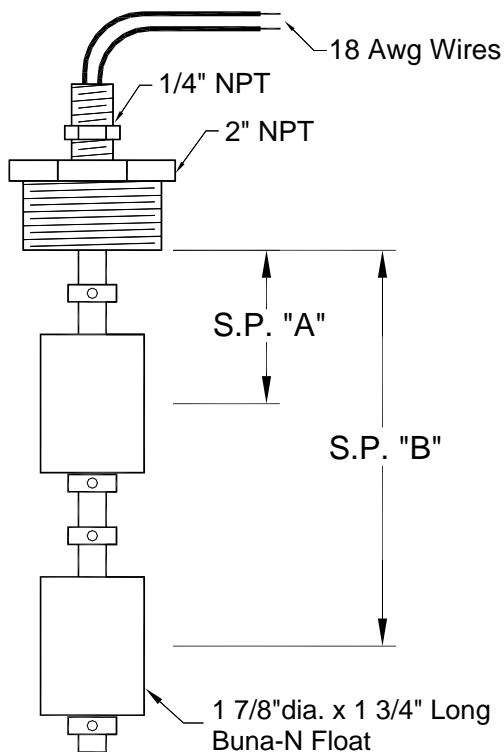
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/ SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301-2

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

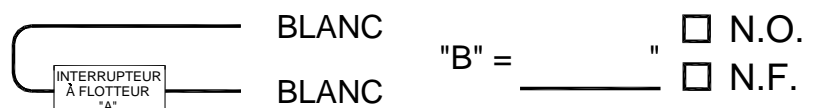
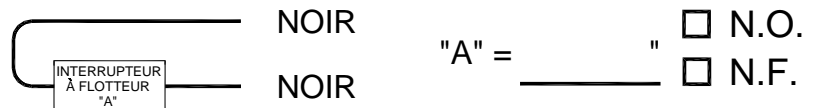
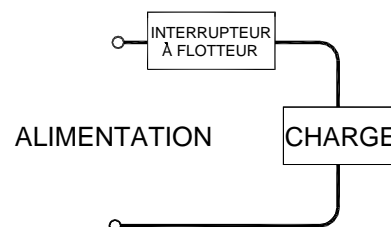
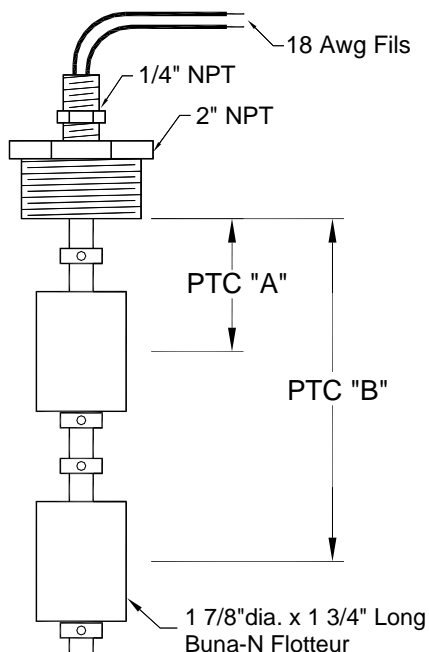
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301-2-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: ½" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, Buna-N float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/ SA S82-03

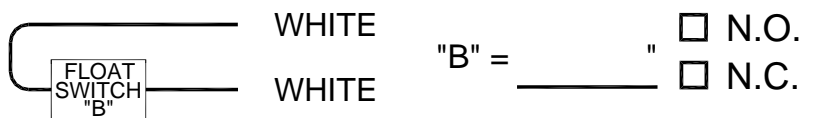
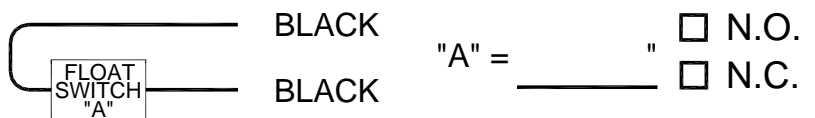
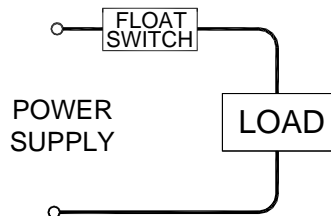
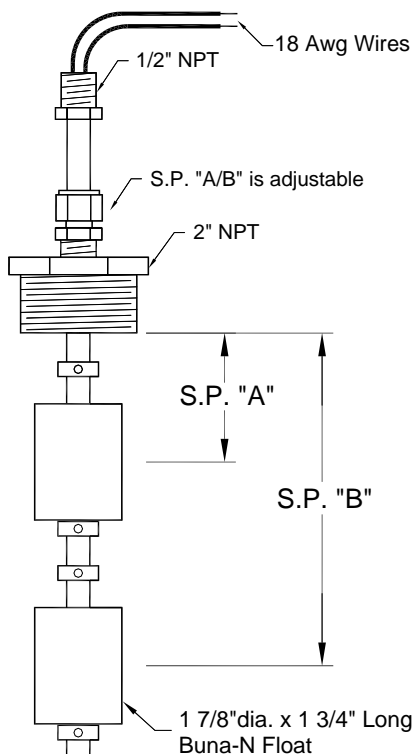
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Distance between SP-A and SP-B is fixed

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301-2-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

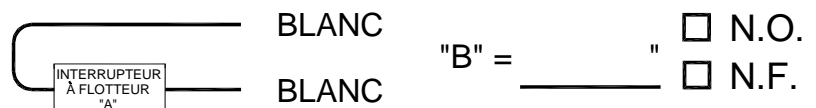
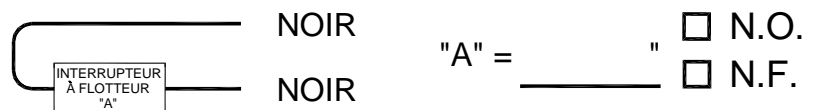
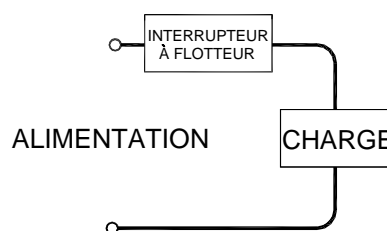
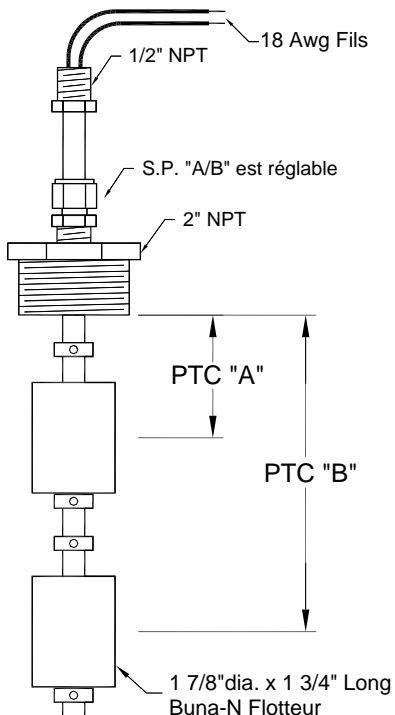
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Distance entre PTC-A a PTC-B est fixe

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301E-2

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Buna-N float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

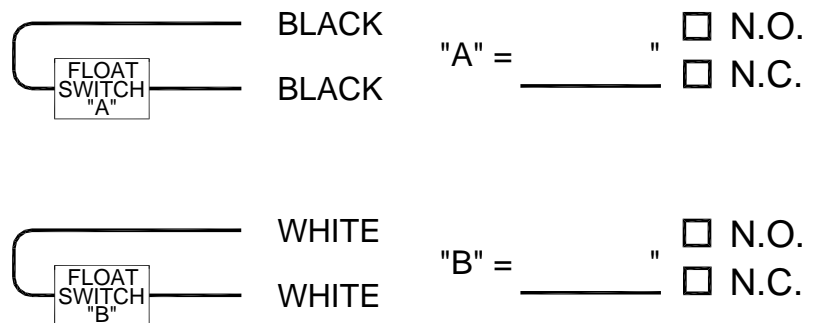
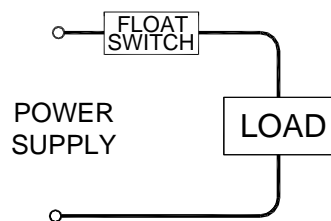
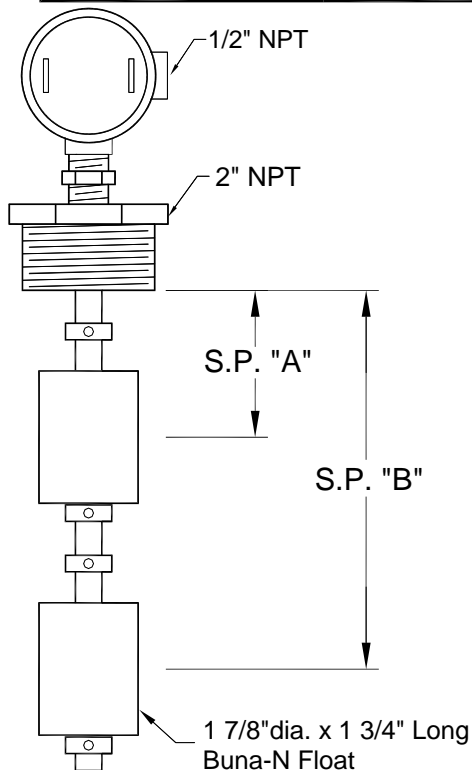
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : **FS301E-2**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

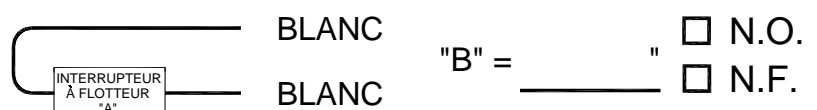
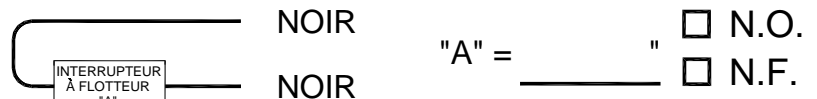
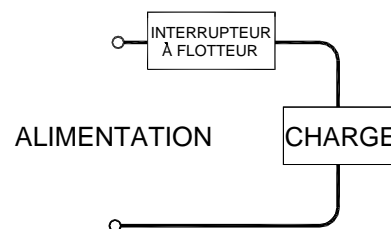
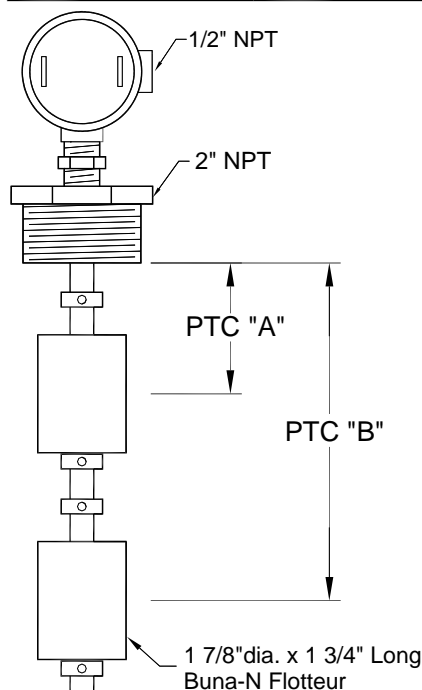
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301ET16-2

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Buna-N float, 2" NPT bushing, explosion proof GRT50 J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

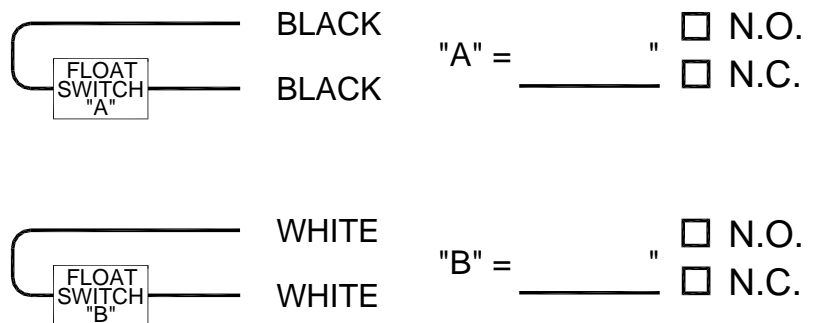
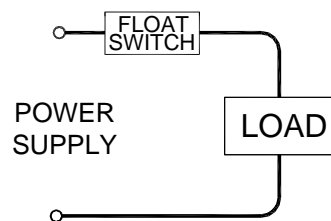
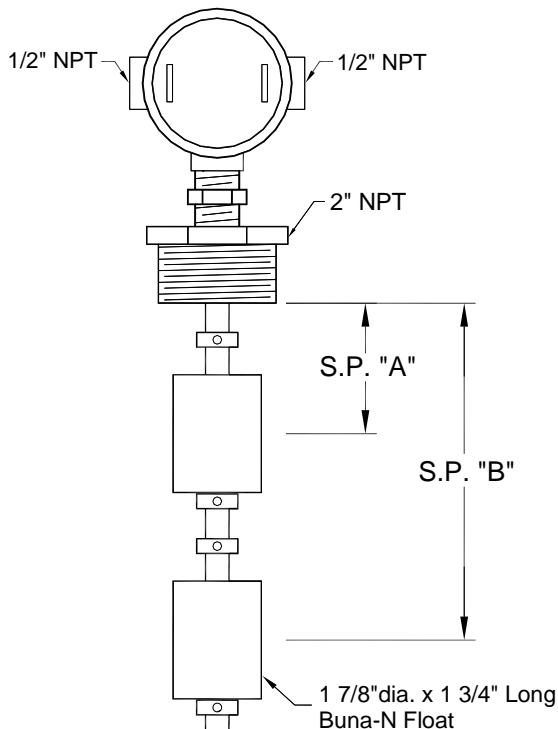
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301ET16-2

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT, GRT50 Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

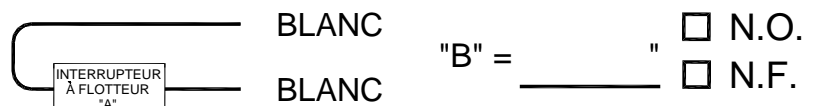
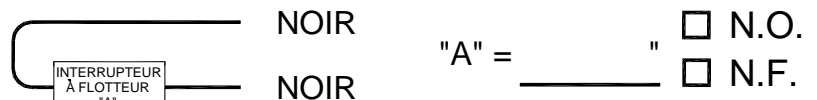
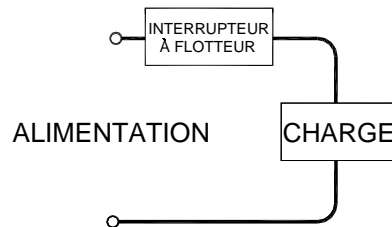
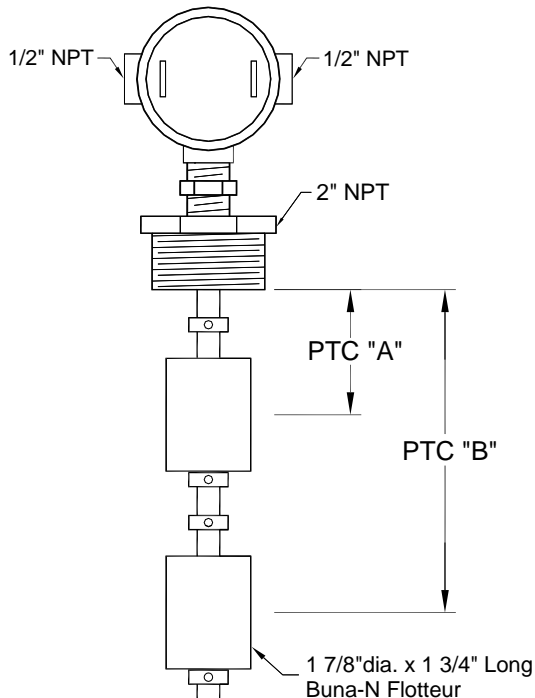
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-2

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

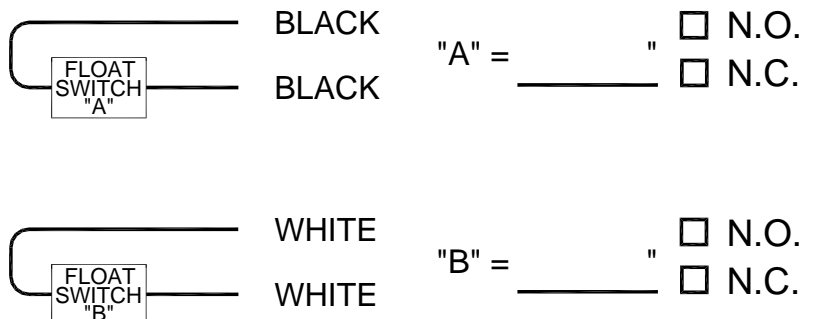
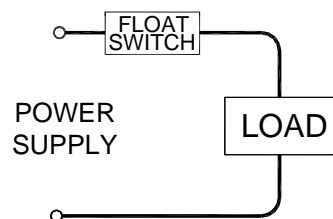
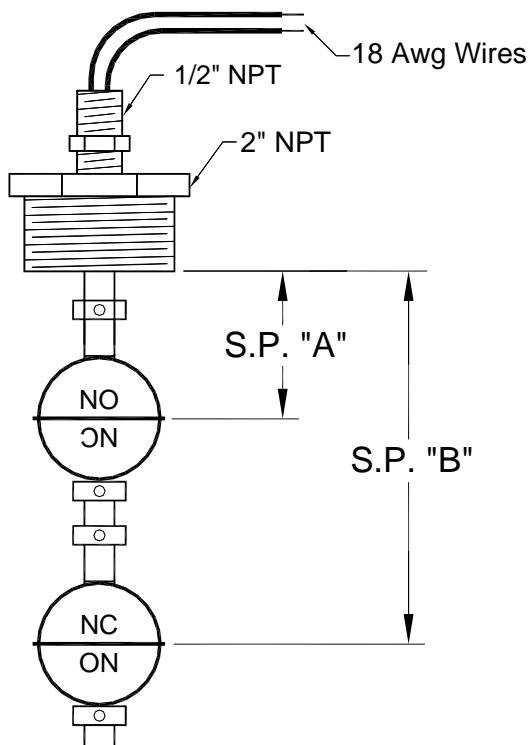
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-2

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

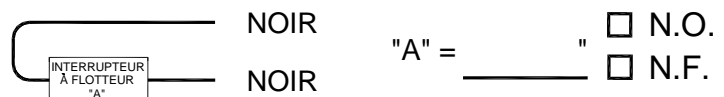
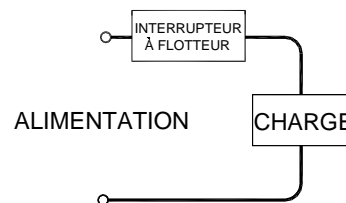
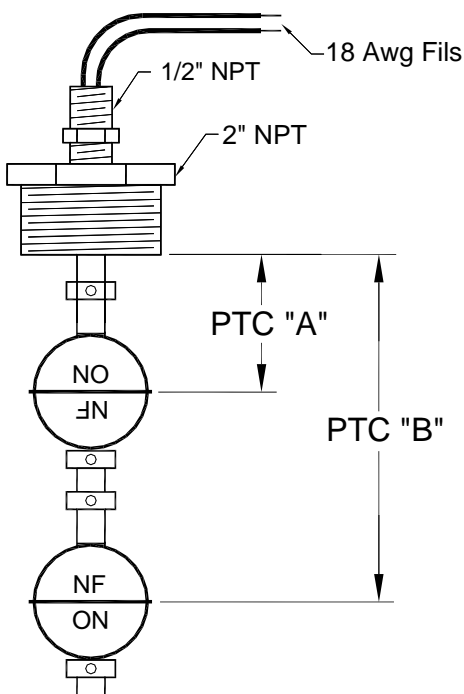
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

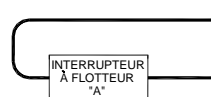
La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.



"B" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-2/1.5

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1.5" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

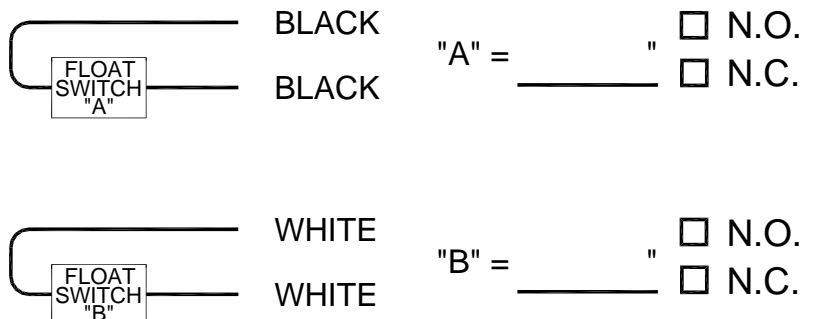
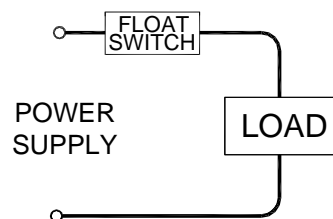
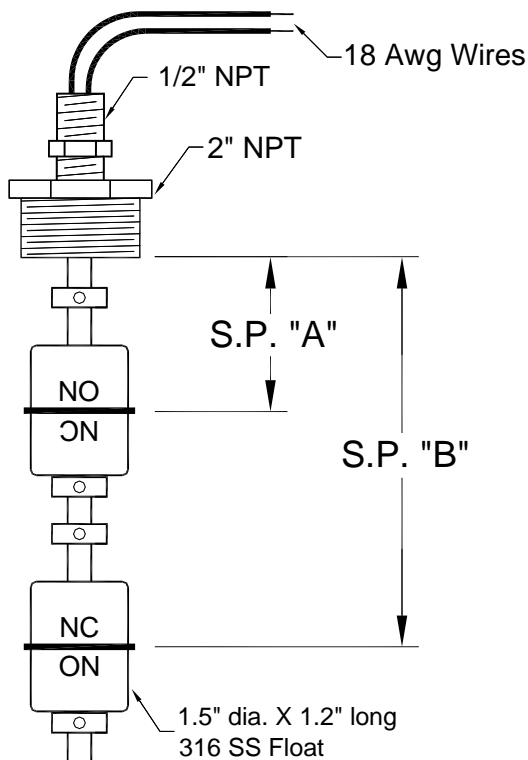
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-2 /1.5

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1.5" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

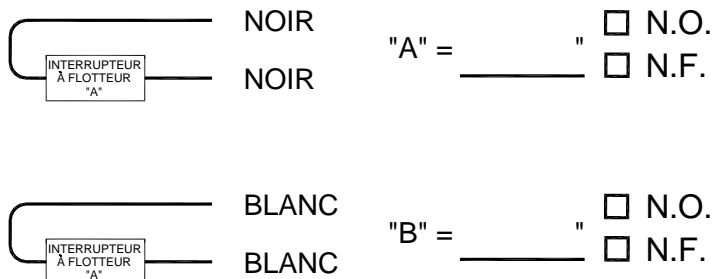
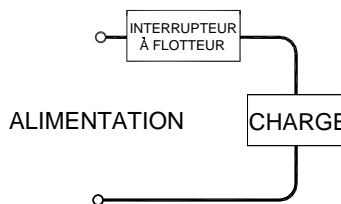
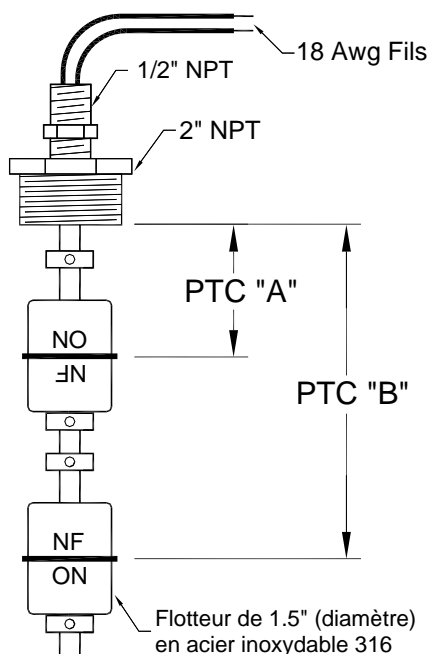
Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
 CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
 CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-2/1.5

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 1 1/2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 1 1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 1 1/2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/ SA S82-03

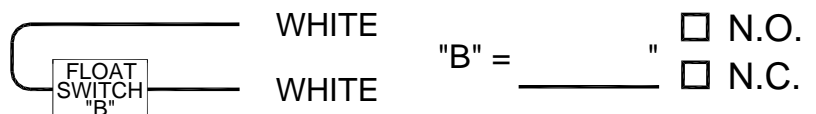
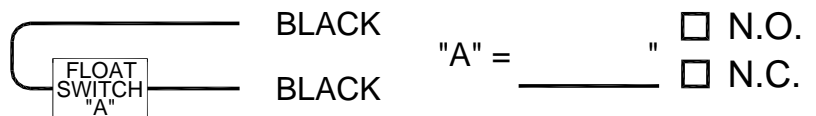
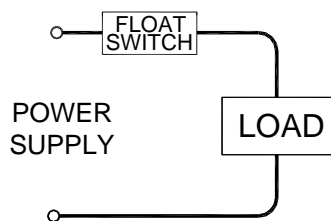
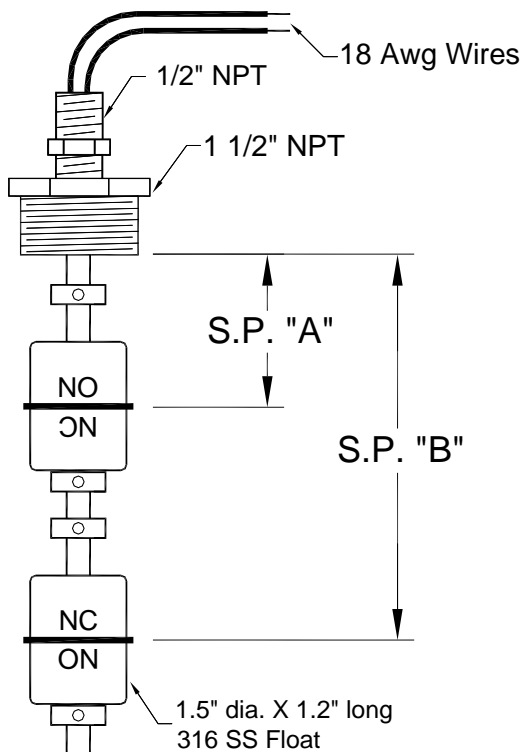
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-2 /1.5

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 1 1/2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1 1/2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 1 1/2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

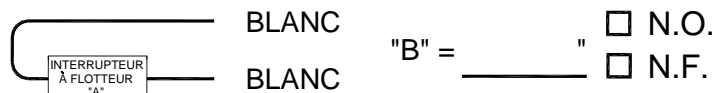
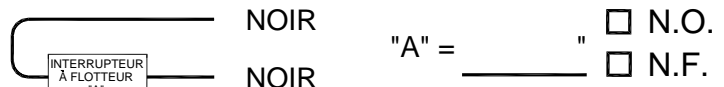
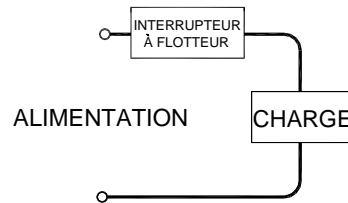
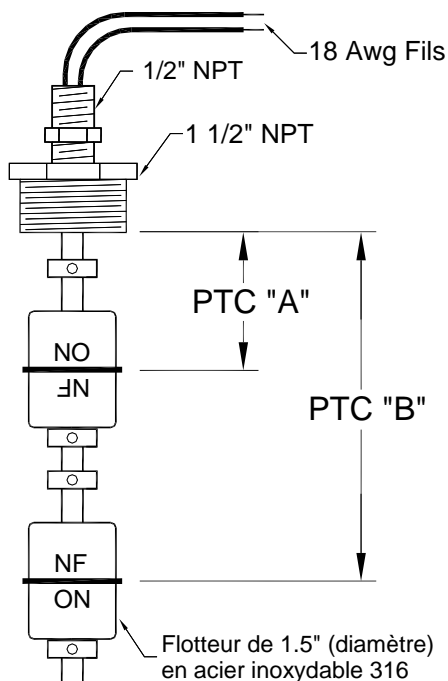
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-2-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 316 ss float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



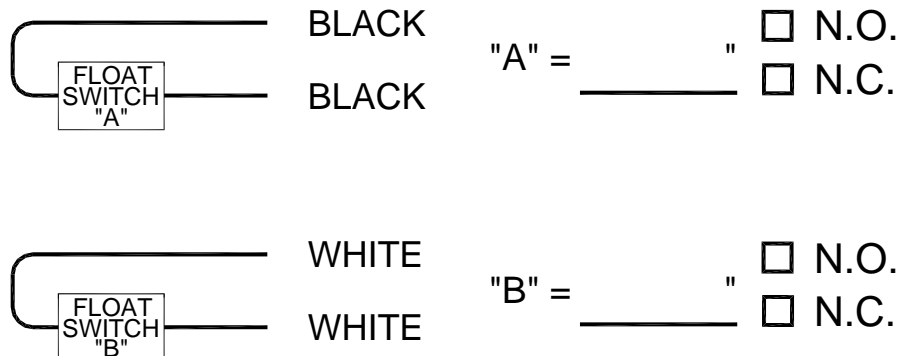
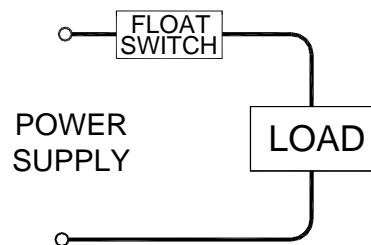
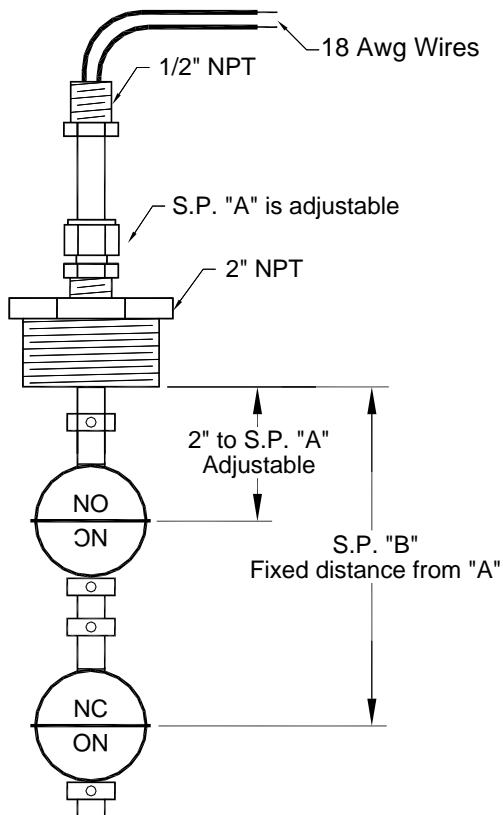
Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D
CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-2-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



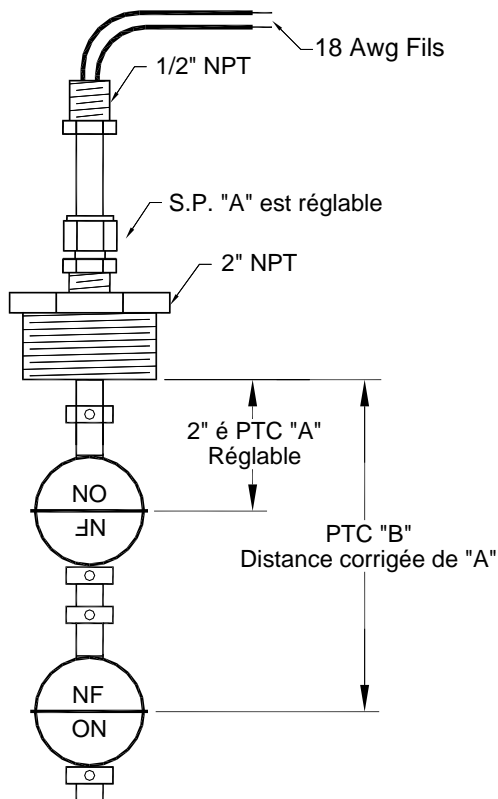
Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 et UL1203

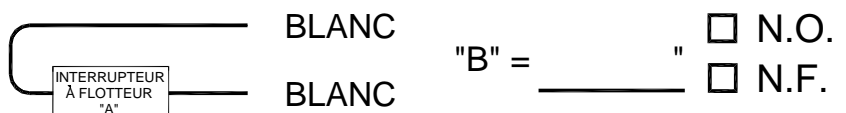
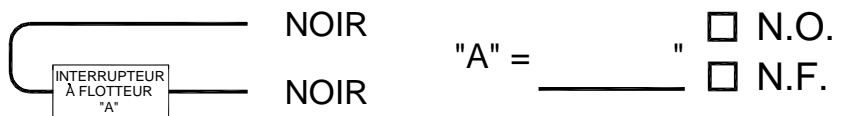
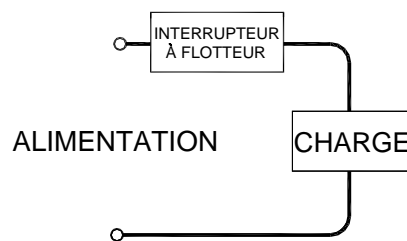
Scellé en usine



La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-2

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

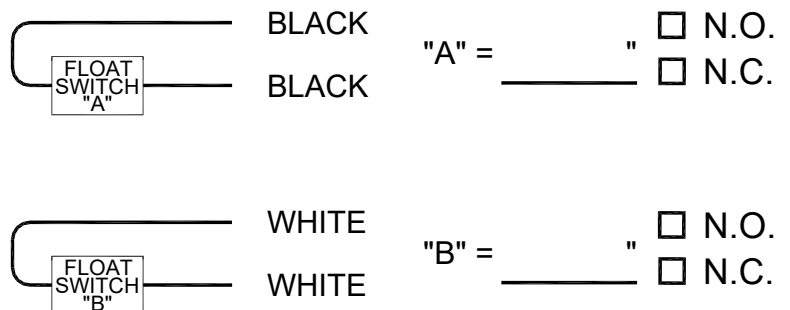
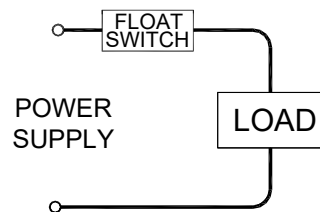
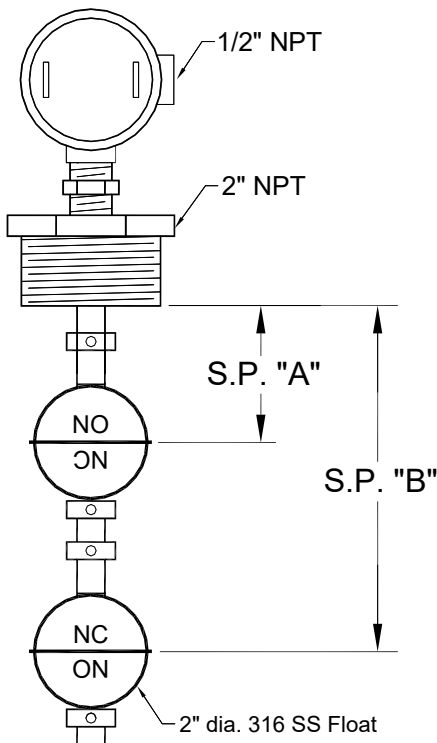
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : **FS301SFE-2**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F

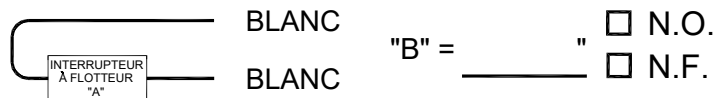
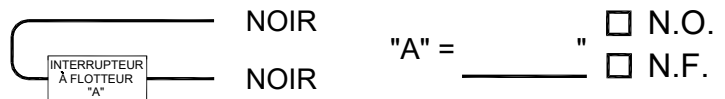
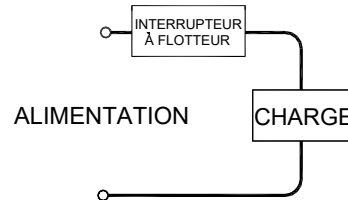
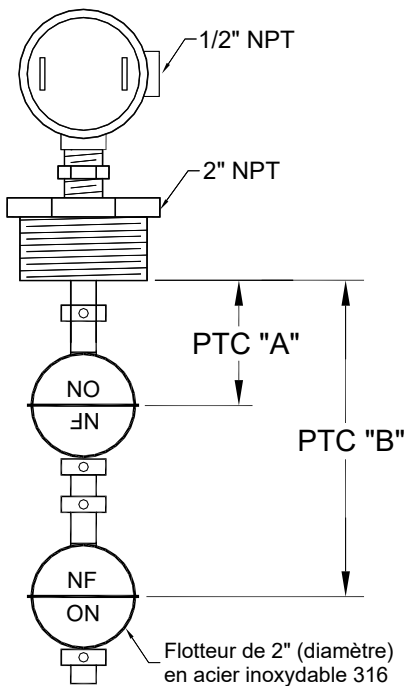


Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
 CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
 CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-2/1.5-2NPT

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1.5" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



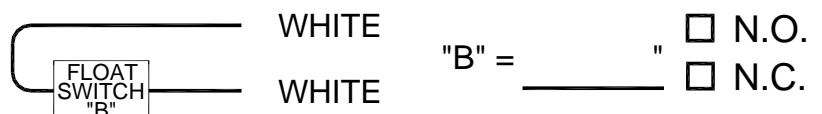
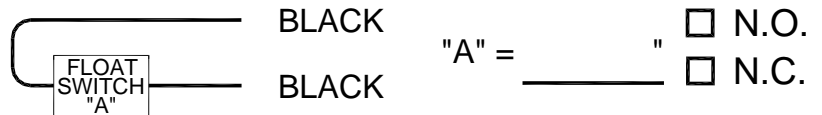
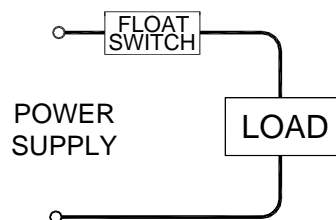
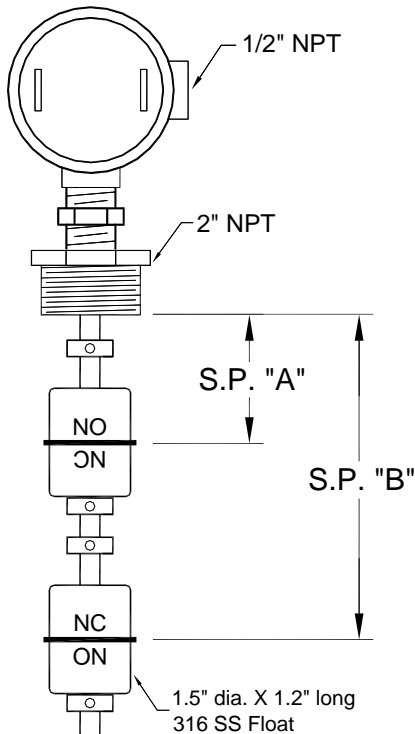
Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D
CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/ SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-2/1.5-2NPT

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1.5" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des températures de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F

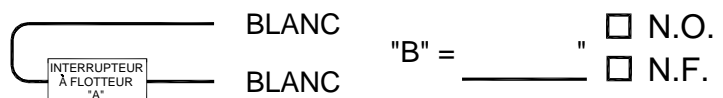
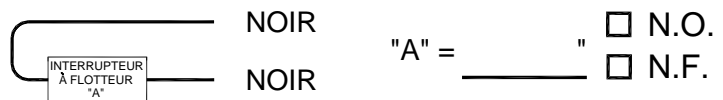
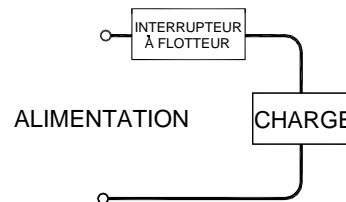
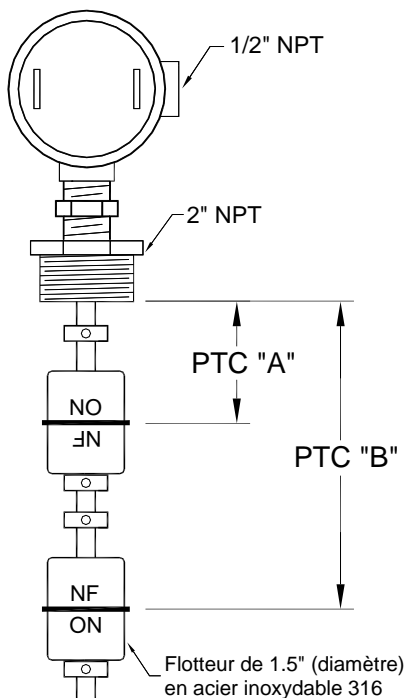


Intertek
9700099

Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-2/1.5"-2NPT-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 1-1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box..

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

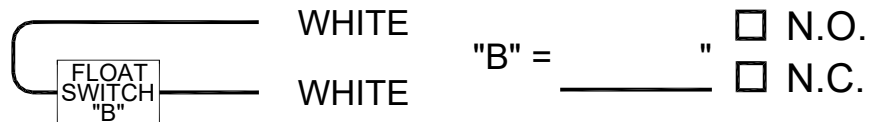
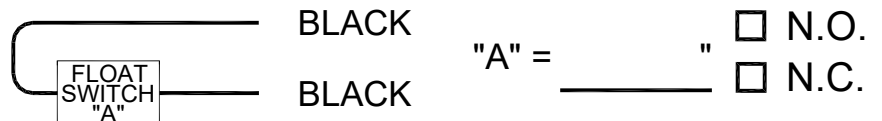
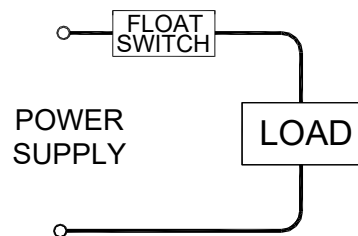
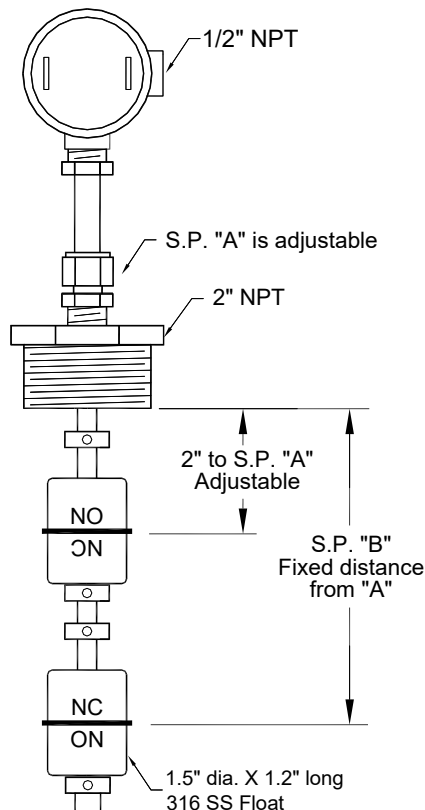
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-2/1.5"-2NPT-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 1-1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/ISA S82-03

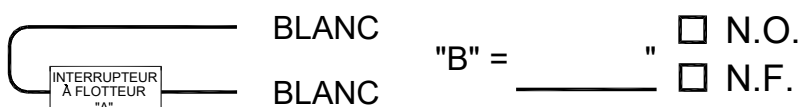
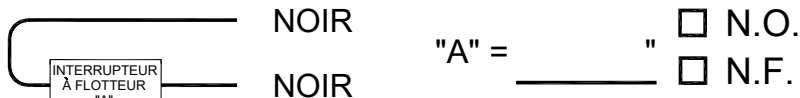
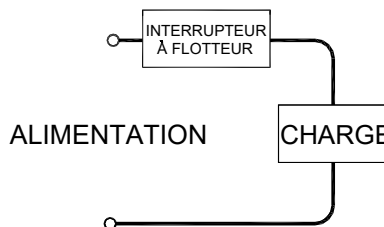
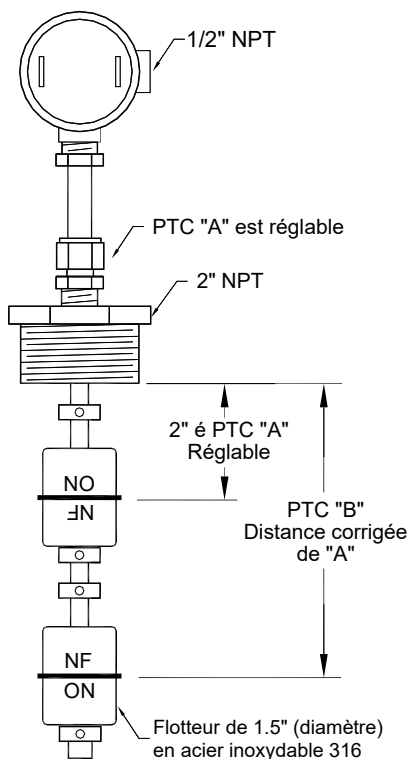
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-2/1.5

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1.5" dia. 316 ss float, 1.5" NPT bushing, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 1.5" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 1.5" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED
OVERFILL
PROTECTION
DEVICES
4YC9



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

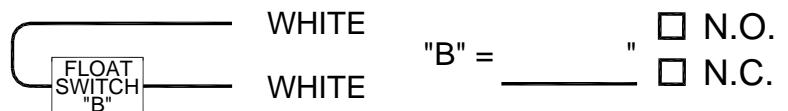
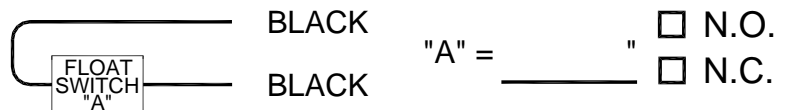
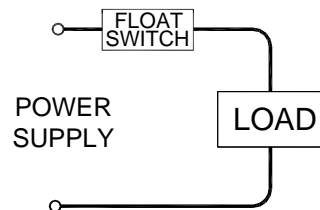
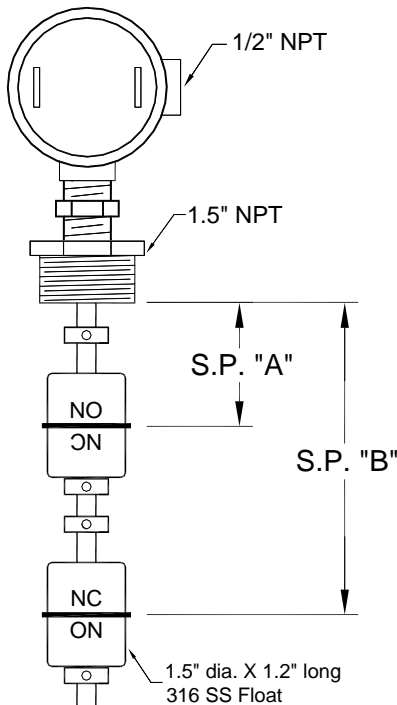
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-2/1.5

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1.5" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 1.5" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1.5" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 1.5" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

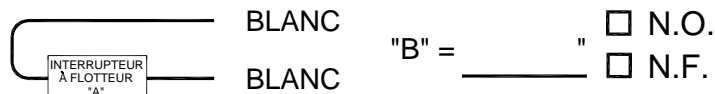
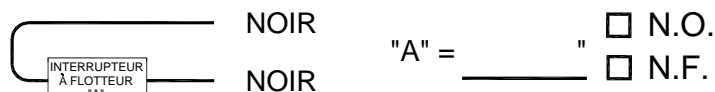
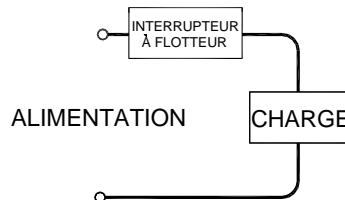
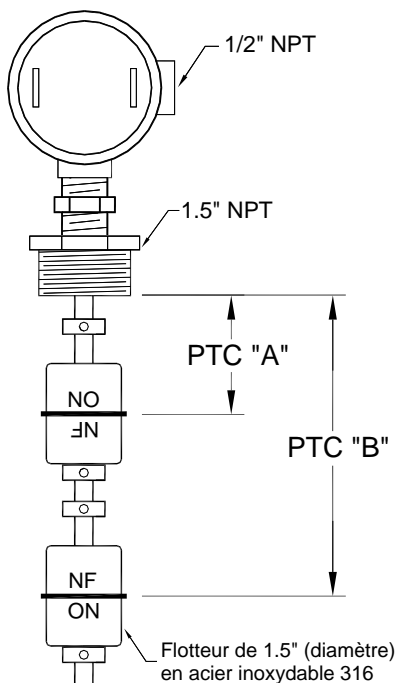
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-2/1.5"-1-1/2"NPT-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 1-1/2" dia. 316 ss float, 1-1/2" NPT bushing, explosion proof J-box..

Switch set-point distances are measured from the underside of the 1-1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 1-1/2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

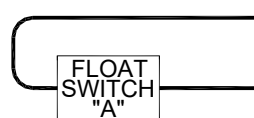
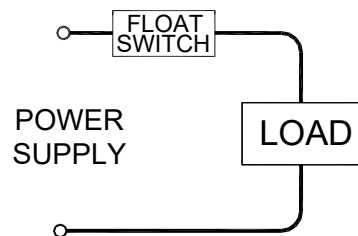
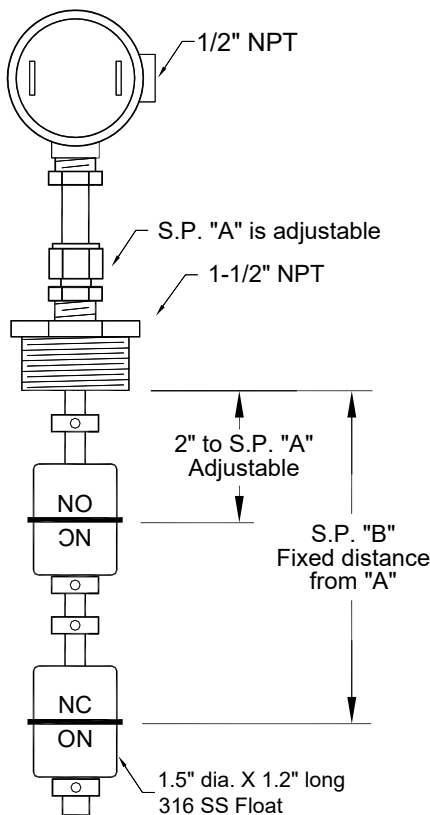
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



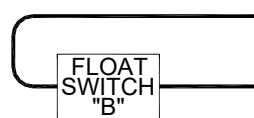
BLACK

"A" = _____ "

N.O.

BLACK

N.C.



WHITE

"B" = _____ "

N.O.

WHITE

N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : **FS301SFE-2/1.5"-1-1/2"NPT-ADJ**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 1-1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 1-1/2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1-1/2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 1-1/2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/ISA S82-03

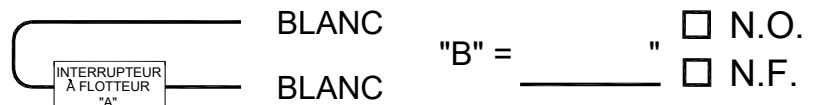
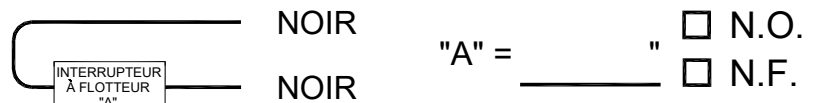
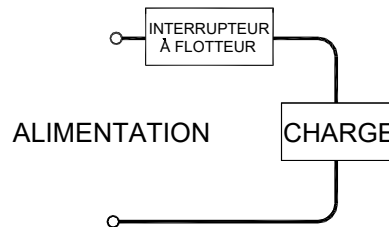
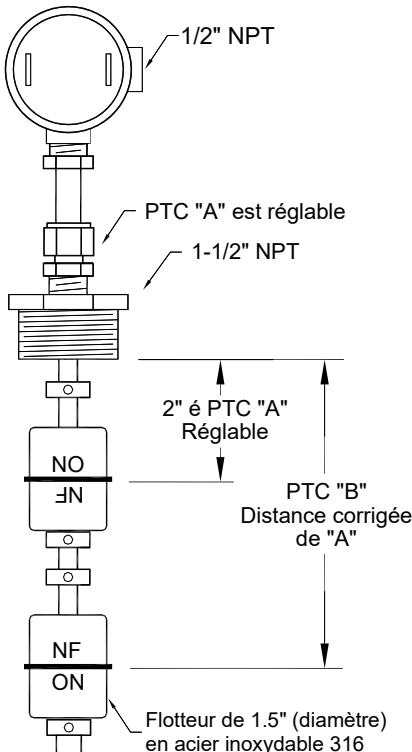
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-2-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box..

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

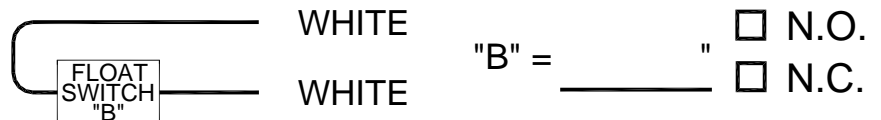
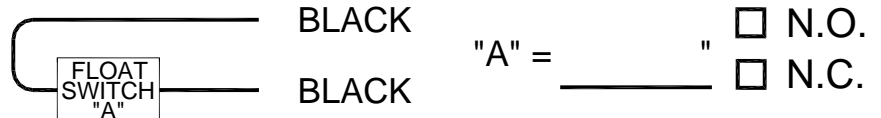
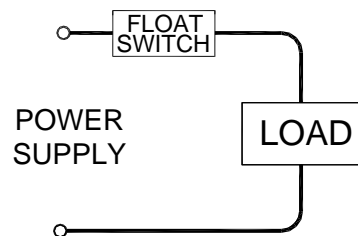
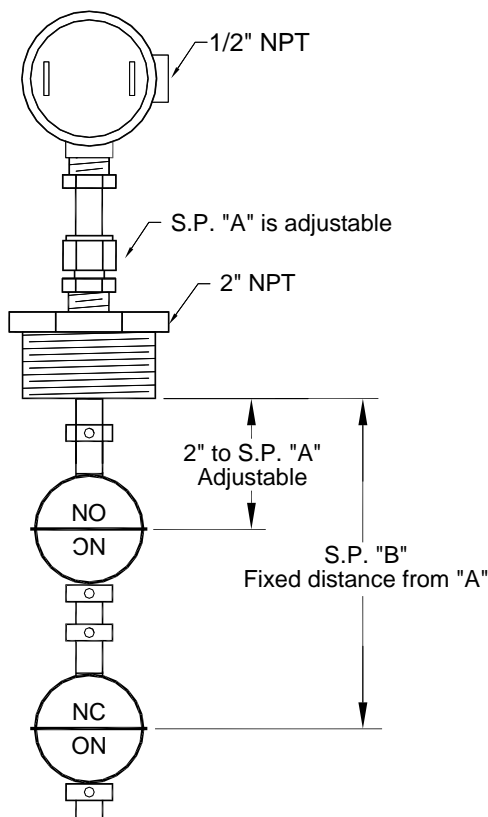
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-2-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



LISTED
US

Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/ SA S82-03

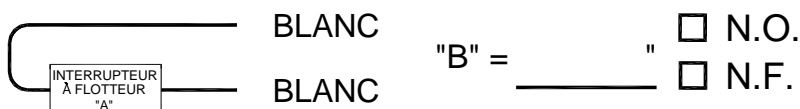
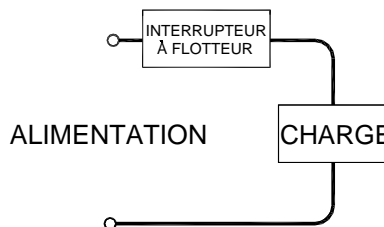
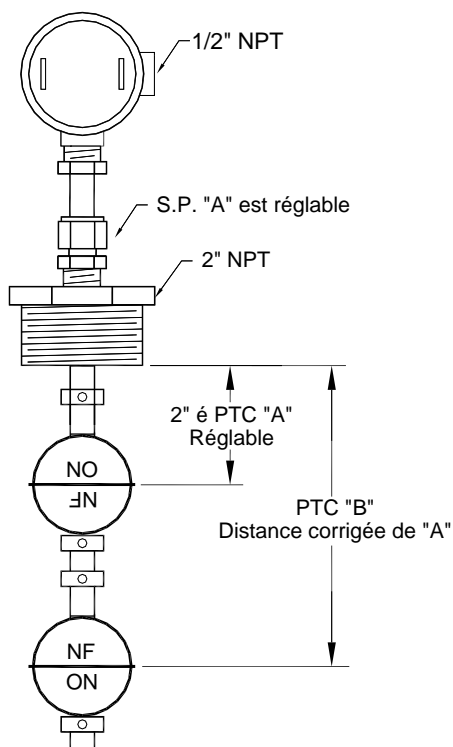
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-2/1.5-2NPT

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1.5" dia. 316 ss Interface float (Specific Gravity is 0.93), 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

The switch is activated by an interface float that is weighted to float on water and sink in oil. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED
OVERFILL
PROTECTION
DEVICES
4YC9



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

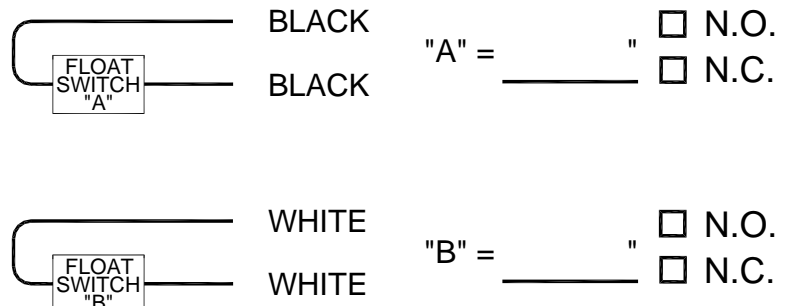
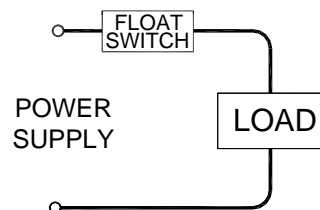
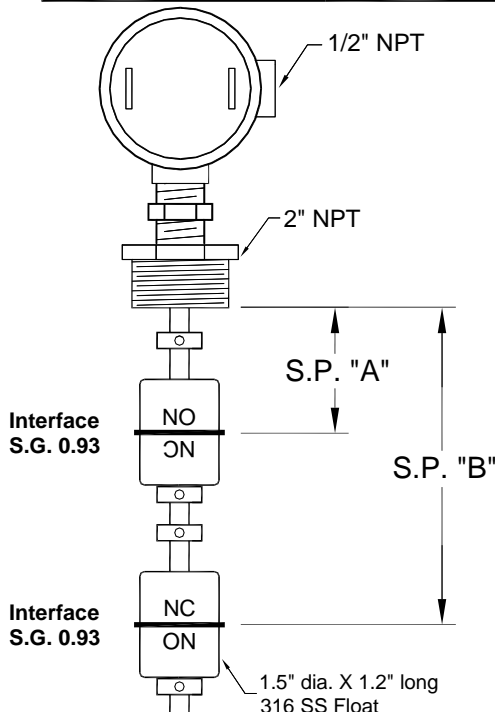
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-2/1.5-2NPT

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Diamètre extérieur de ½po. Tige en laiton de 1.5po de diamètre en acier inoxydable 316 Interface flotteur (gravité spécifique de 0,93), douille 2po NPT, Cuve en J antidéflagrante.

L'interrupteur est activé par une interface flotteur qui est pesée pour flotter dans l'eau et couler dans l'huile. Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur.

Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

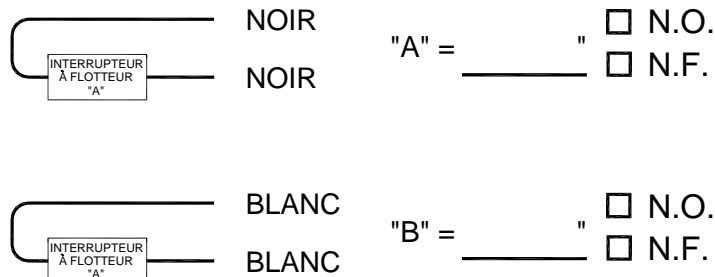
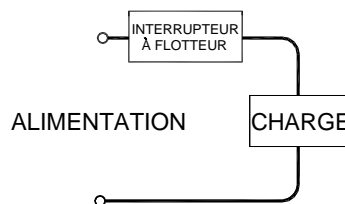
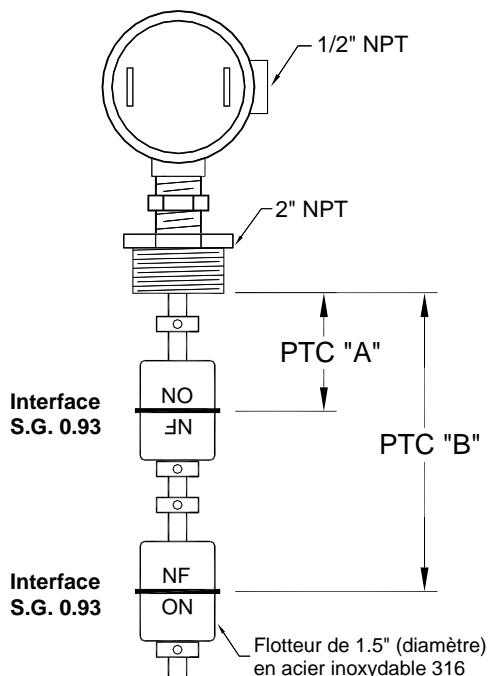
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-2-NB

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 1/2" NPT nipple, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 1/2" NPT nipple to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

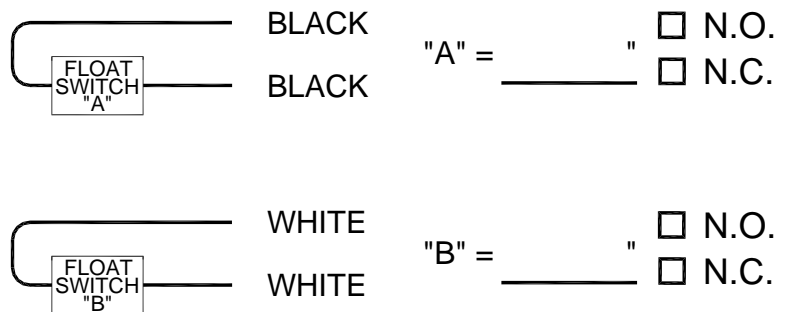
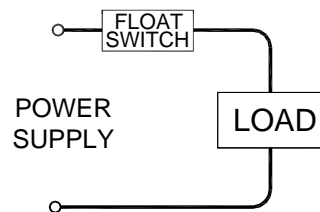
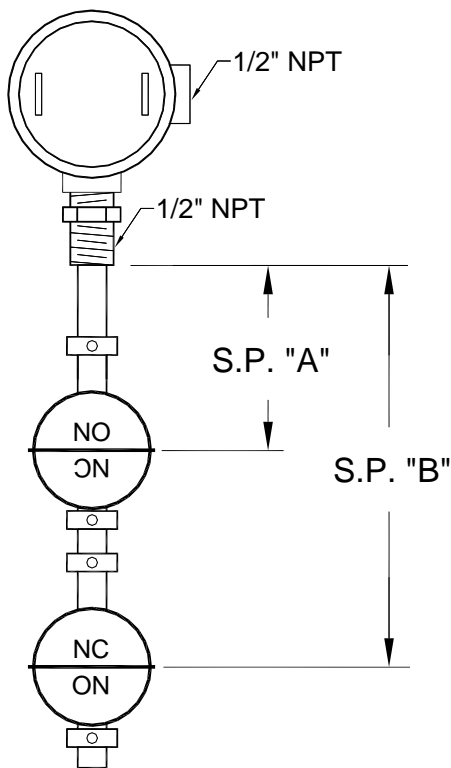
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-2-NB

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, 1/2" NPT mamelon, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1/2" NPT mamelon jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

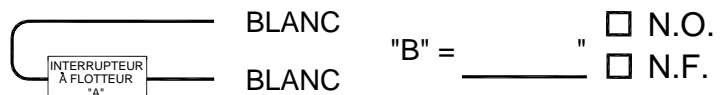
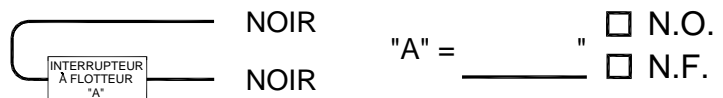
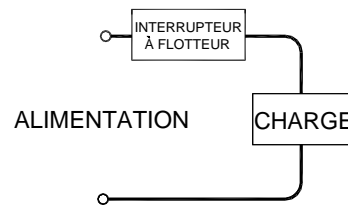
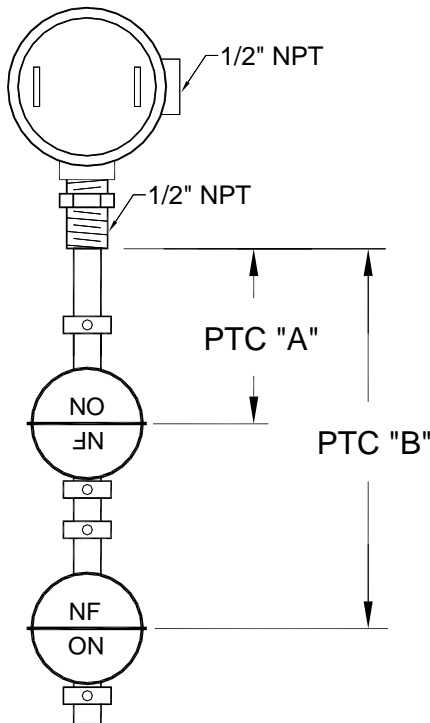
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-CL-2/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, 2" Camlock, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" Camlock to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



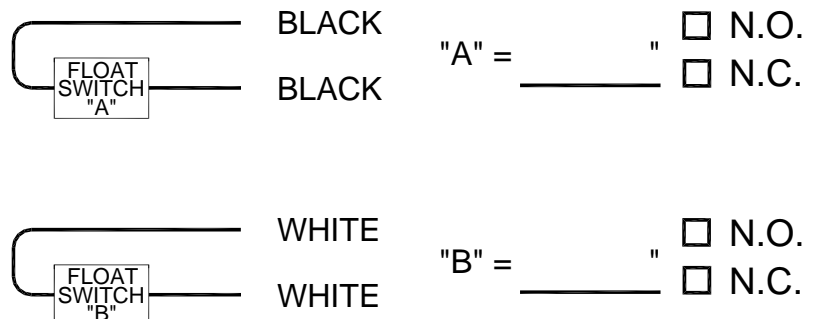
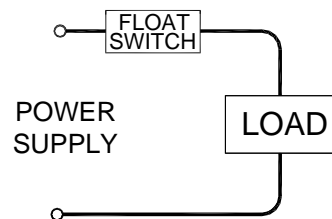
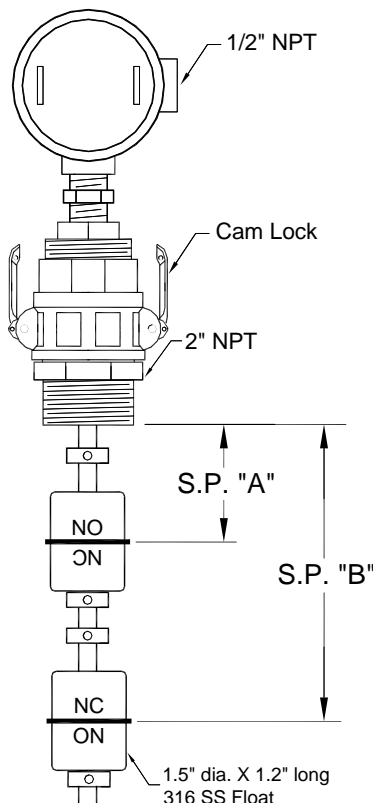
Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D
CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-CL-2/ 1.5"

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, 2" Camlock, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la 2" Camlock jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur.

Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

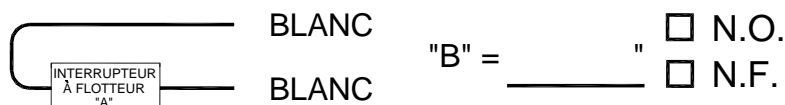
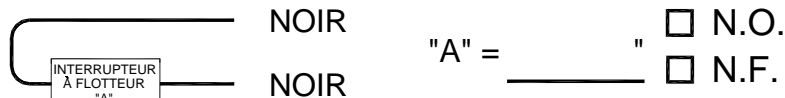
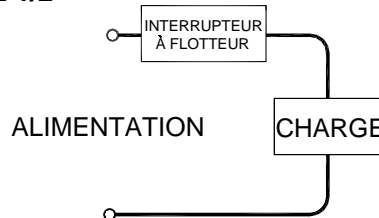
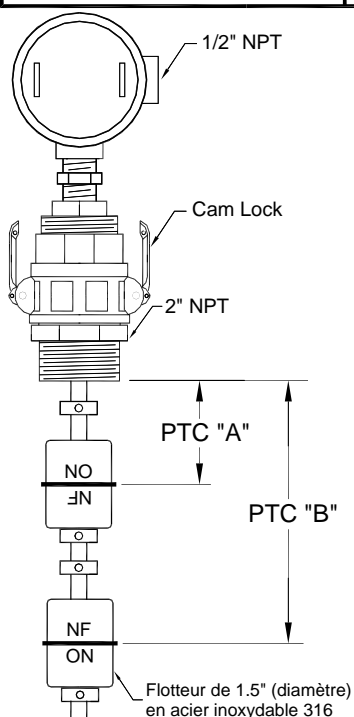
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS401 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-CL-2-ADJ/1 1/2"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 1 1/2" 316 ss float, 2" NPT bushing, 2" Camlock, explosion proof J-box.

Switch set-point distances is measured from the underside of the 2" Camlock to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

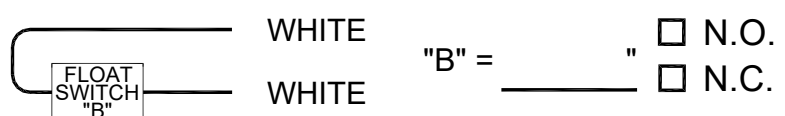
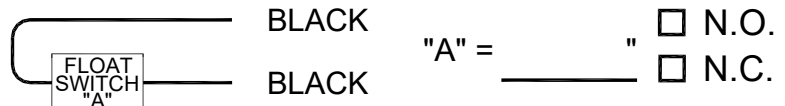
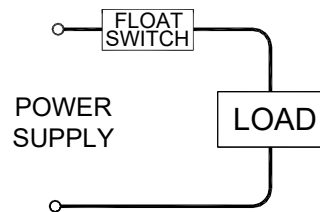
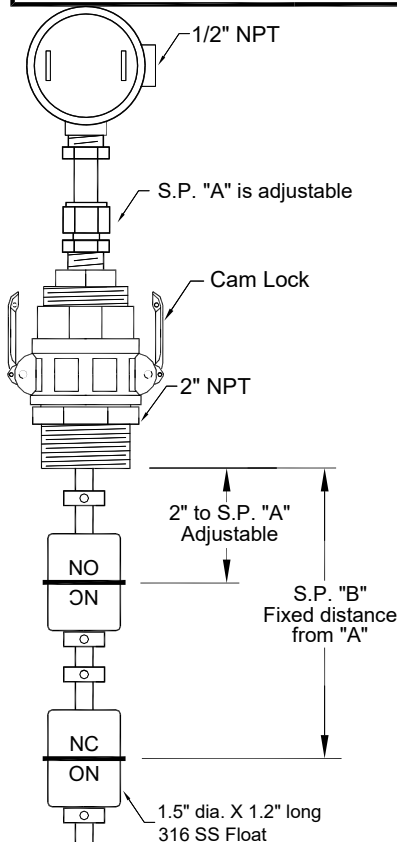
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement Modèle FS401

No. d'article : FS301SFE-CL-2-ADJ/1 1/2"

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, 2" Camlock, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" Camlock jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

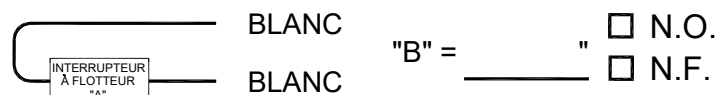
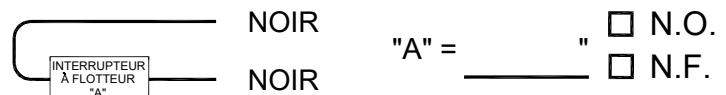
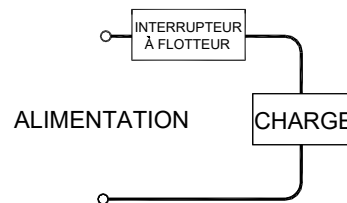
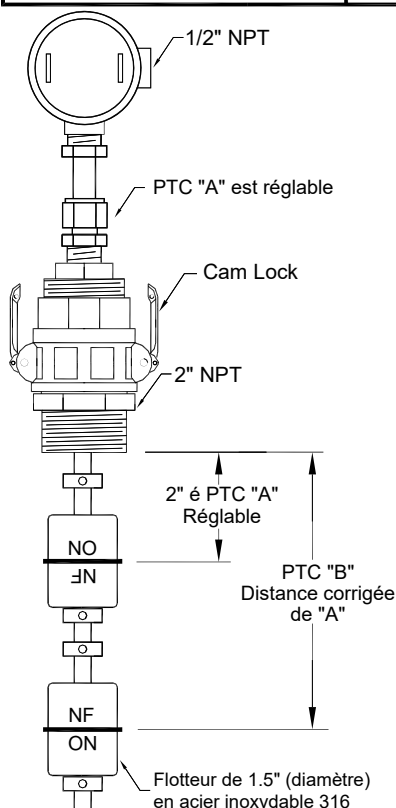
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-i-2

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 1.5" dia. 316 ss Interface float (Specific Gravity is 0.93), 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

The bottom switch is activated by an interface float that is weighted to float on water and sink in oil. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



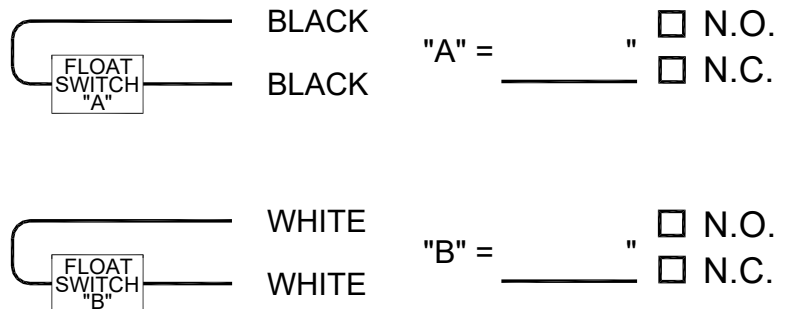
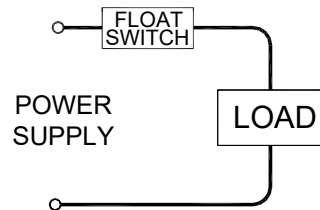
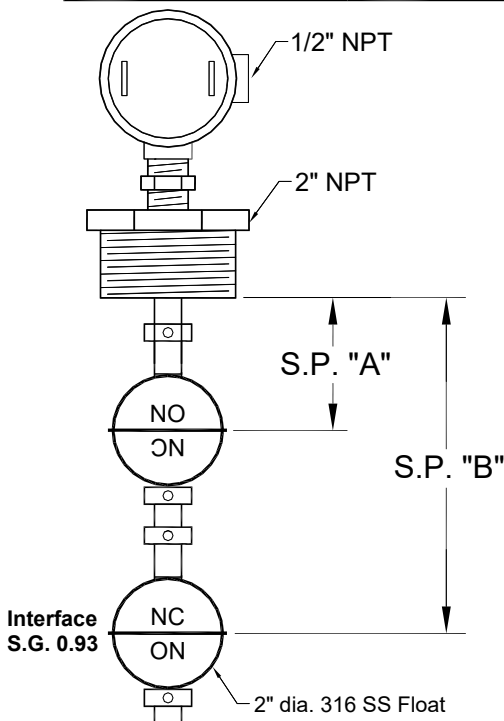
Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D
CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-i-2

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Diamètre extérieur de 1/2 po. 2 po de diamètre Flotteur en acier inoxydable 316, dia de 1,5 po. Flotteur d'interface 316 ss (densité de 0,93), douille NPT de 2", Cuve en J antidéflagrante.

L'interrupteur inférieur est activé par un flotteur d'interface qui est lesté pour flotter sur l'eau et couler dans l'huile. Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur.

Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F

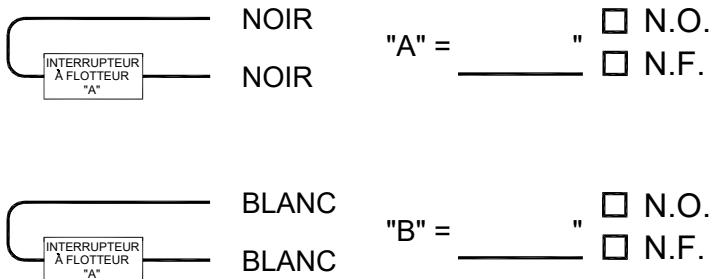
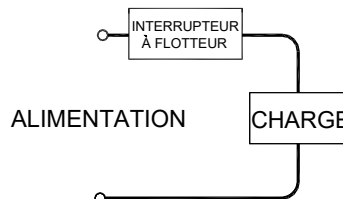
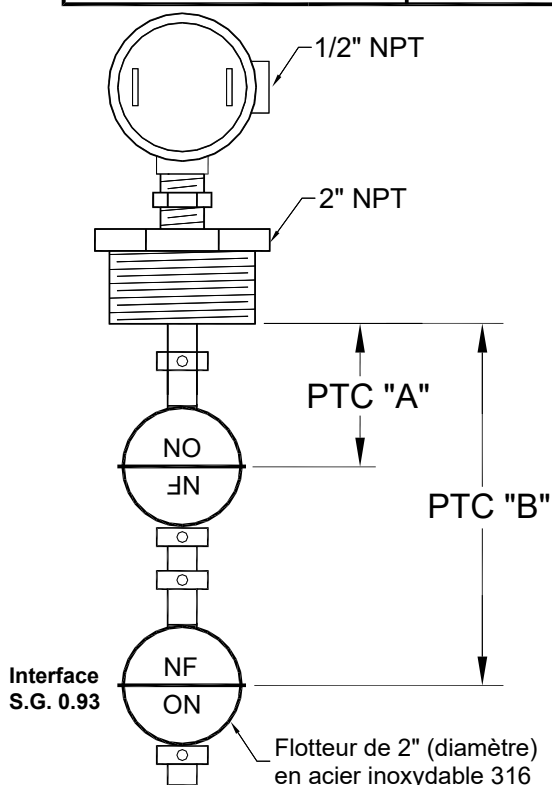


Intertek
9700099

Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-i-2/1.5-2NPT

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1.5" dia. 316 ss float, 1.5" dia. 316 ss Interface float (Specific Gravity is 0.93), 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

The bottom switch is activated by an interface float that is weighted to float on water and sink in oil. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



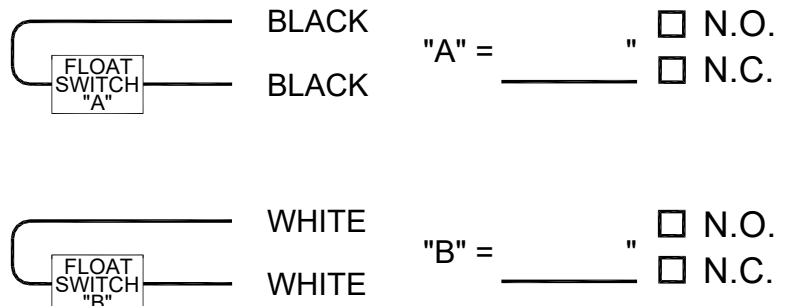
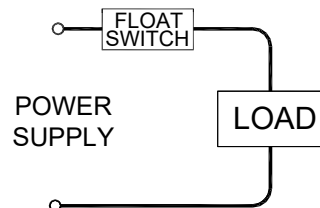
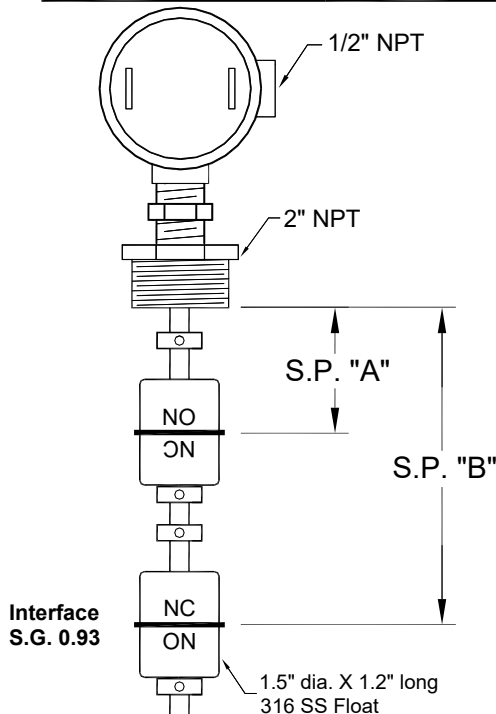
Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D
CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : **FS301SFE-i-2/1.5-2NPT**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Diamètre extérieur de 1/2 po. 1,5 po de diamètre Flotteur en acier inoxydable 316, dia de 1,5 po. Flotteur d'interface 316 ss (densité de 0,93), douille NPT de 2", Cuve en J antidéflagrante.

L'interrupteur inférieur est activé par un flotteur d'interface qui est lesté pour flotter sur l'eau et couler dans l'huile. Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur.

Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F

ULC Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10

ETL
LISTED
US
Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

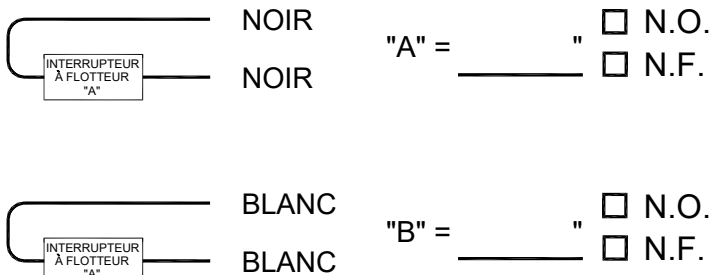
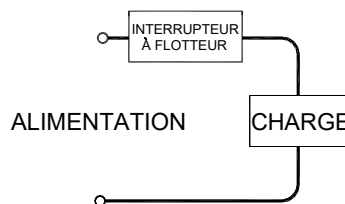
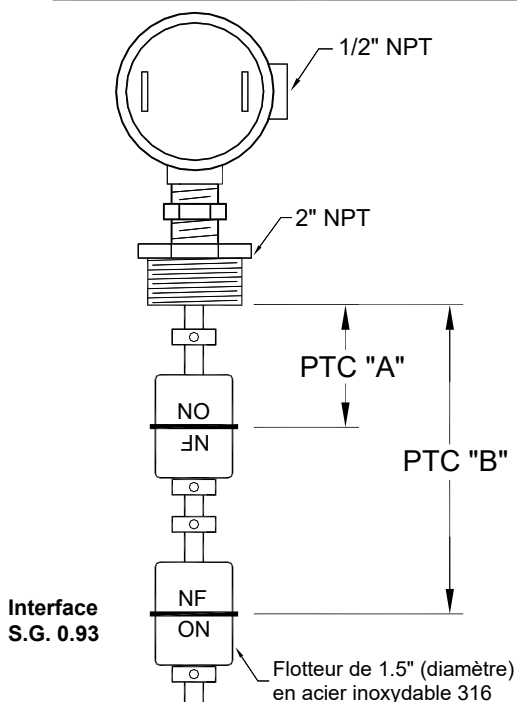
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-i-2-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 2" dia. 316 ss float (Specific Gravity is 0.93 on second Float), 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

The second switch is activated by an interface float that is weighted to float on water and sink in oil. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

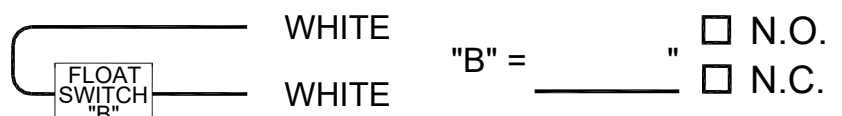
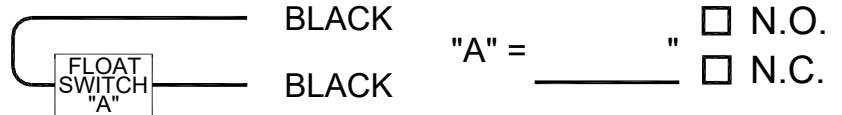
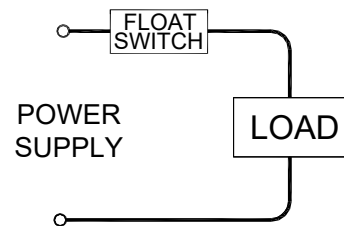
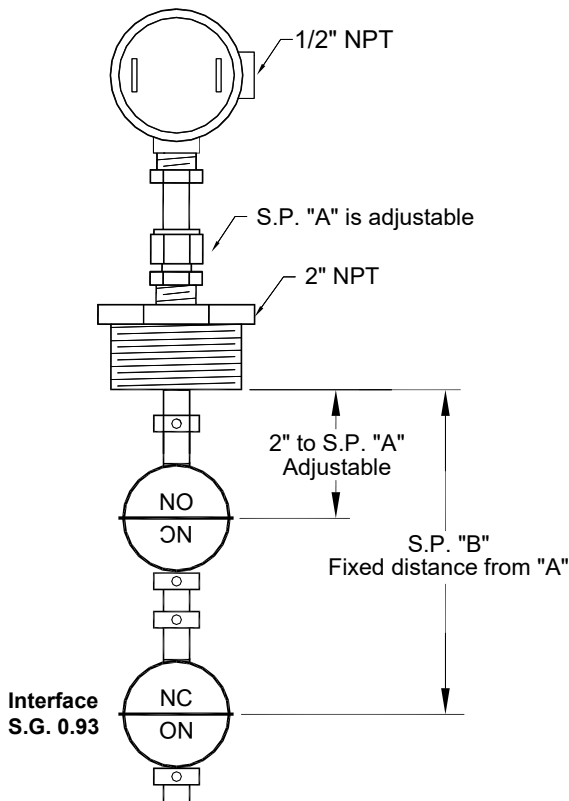
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-i-2-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316 (gravité spécifique de 0,93), Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Le deuxième interrupteur est activé par un flotteur d'interface qui est lesté pour flotter sur l'eau et couler dans l'huile. Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 et UL1203

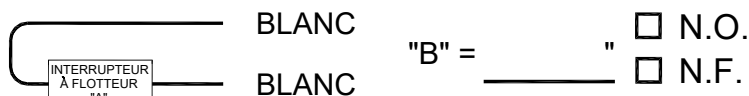
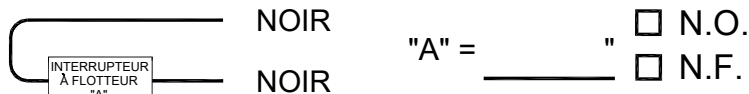
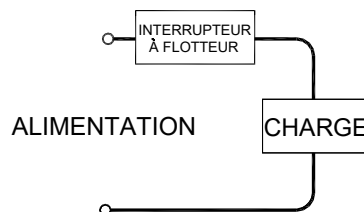
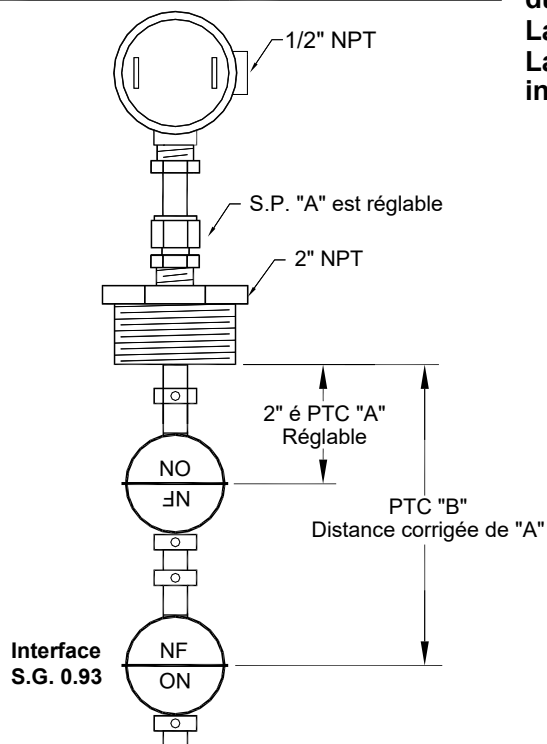
Intertek
9700099

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-1i-2

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float and 2" dia. 316 ss Interface float (Specific Gravity is 0.93), 2" NPT bushing.

The bottom switch is activated by an interface float that is weighted to float on water and sink in oil. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED
OVERFILL
PROTECTION
DEVICES
4YC9



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

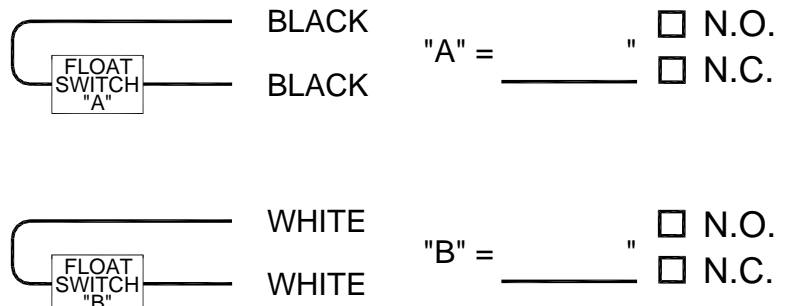
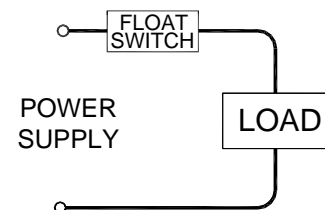
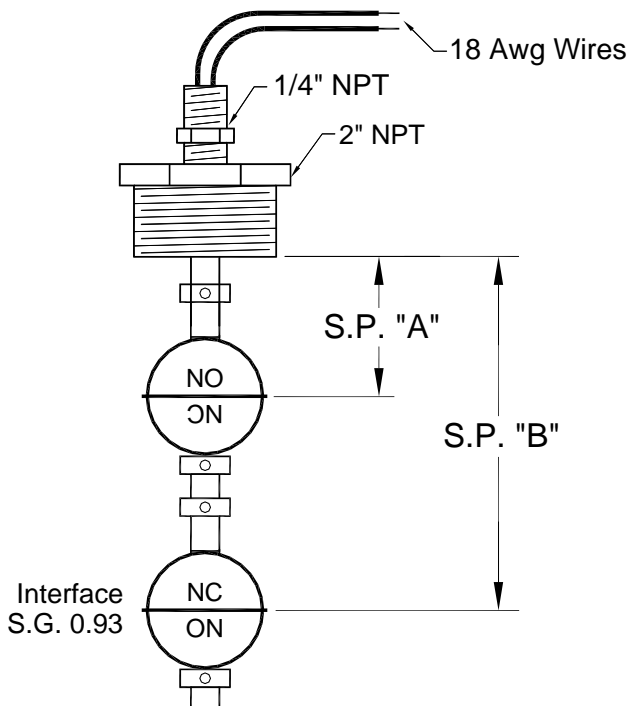
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-1i-2

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Diamètre extérieur de ½po. Tige en laiton de 2po de diamètre en acier inoxydable 316 Interface flotteur (gravité spécifique de 0,93), douille 2po NPT.

L'interrupteur est activé par une interface flotteur qui est pesée pour flotter dans l'eau et couler dans l'huile. Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

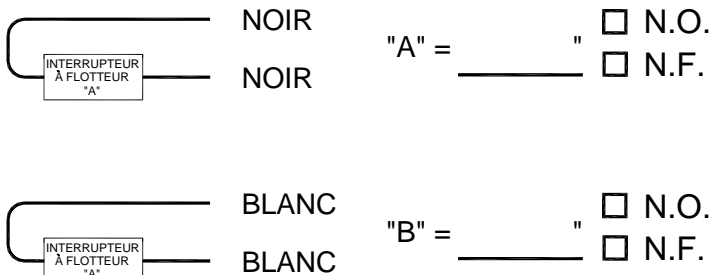
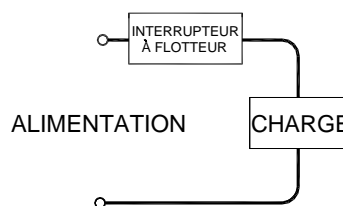
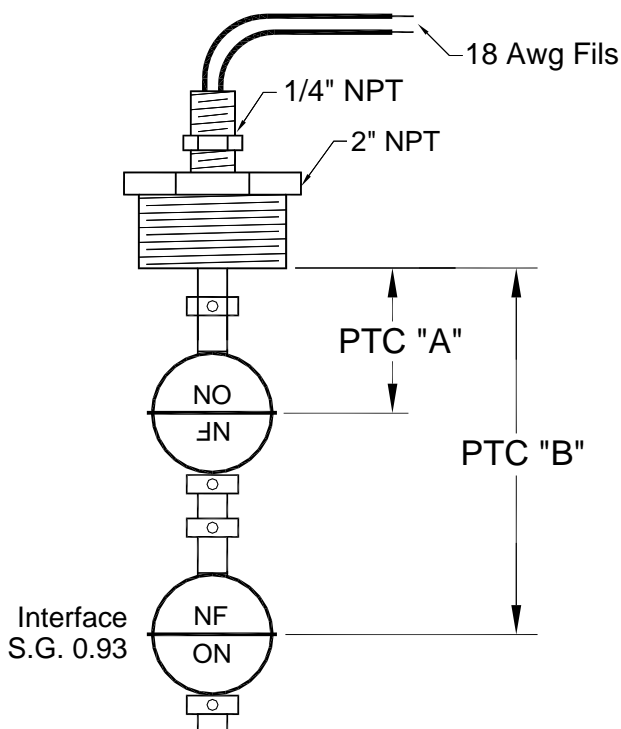
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301-4

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: ½" O.D. Brass stem, Buna-N float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

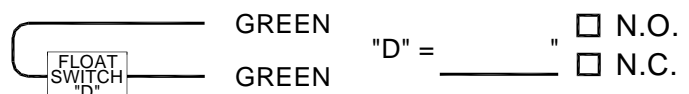
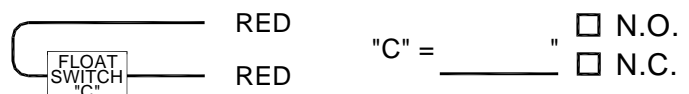
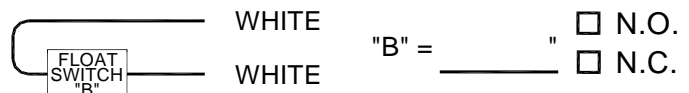
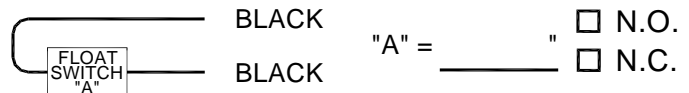
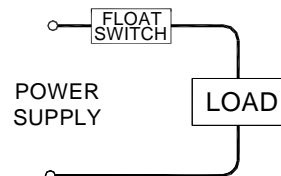
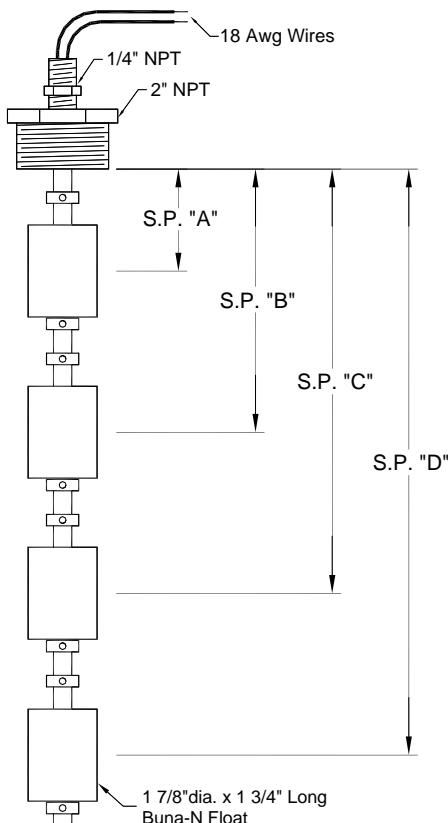
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301-4

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

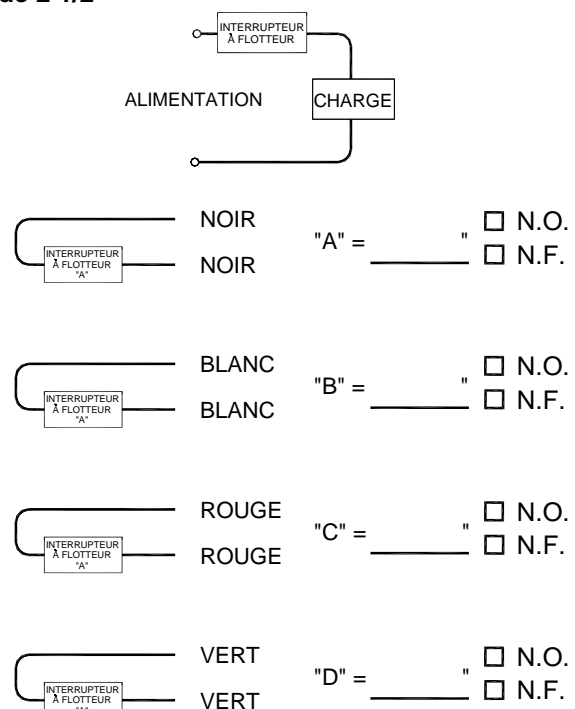
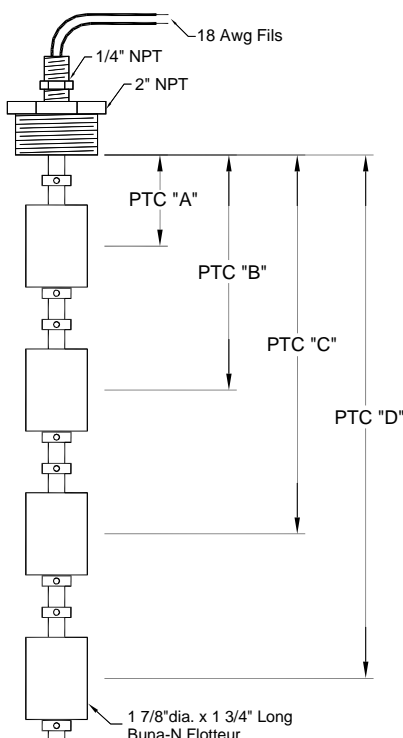
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301-4-NB

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Buna-N float, 1/2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 1/2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

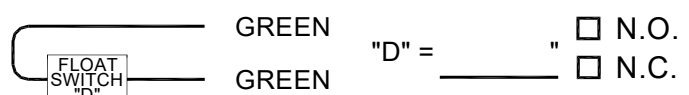
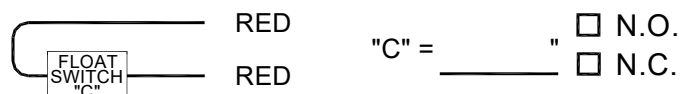
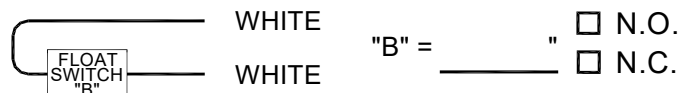
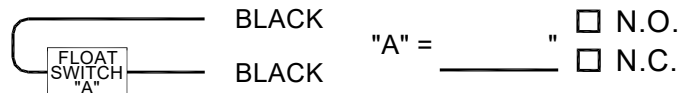
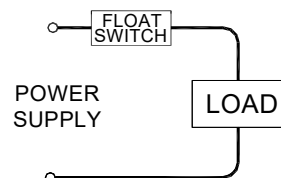
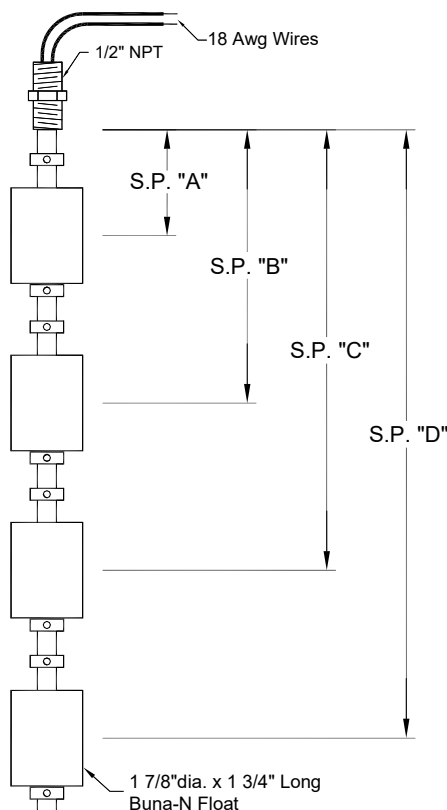
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301-4-NB

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 1/2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1/2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 1/2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

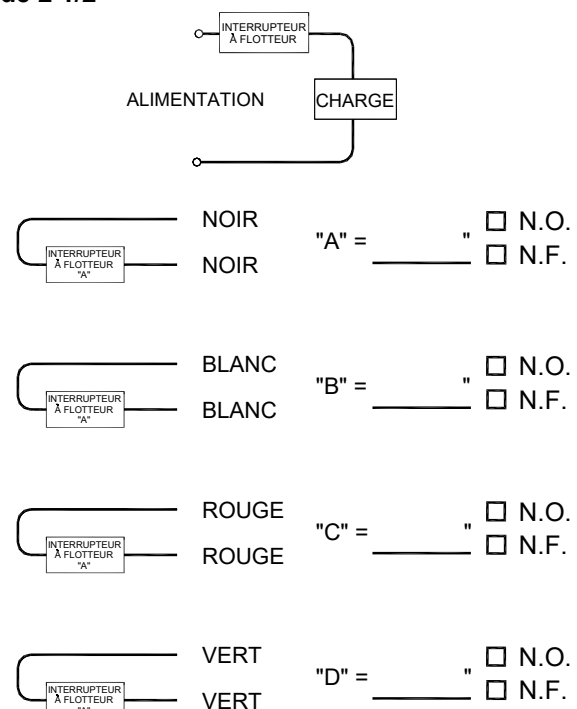
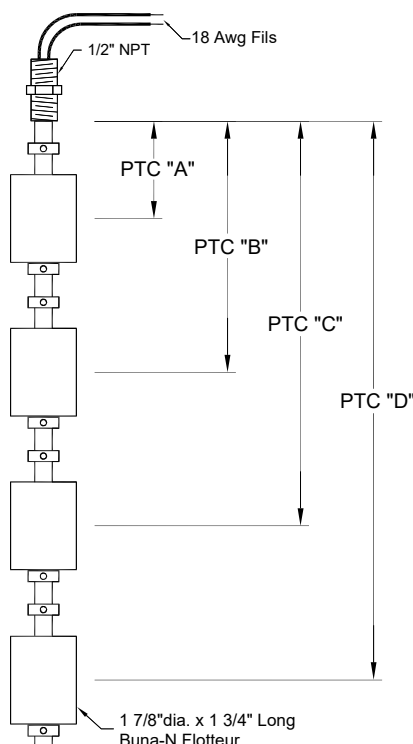
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301E-4

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Buna-N float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

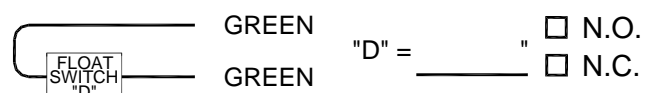
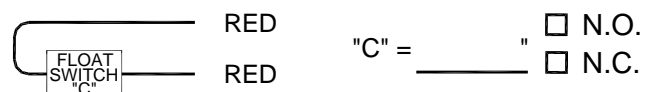
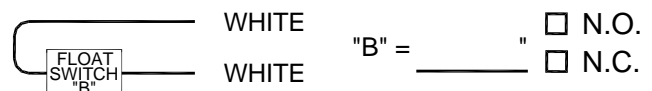
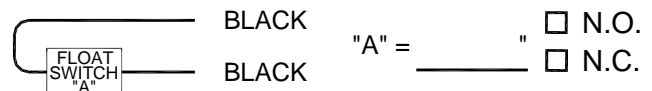
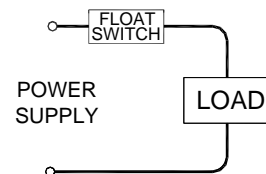
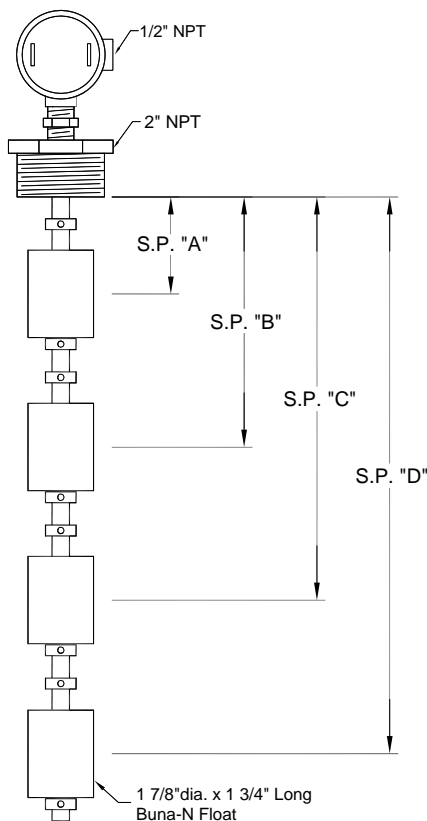
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : **FS301E-4**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

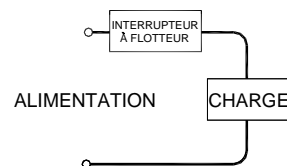
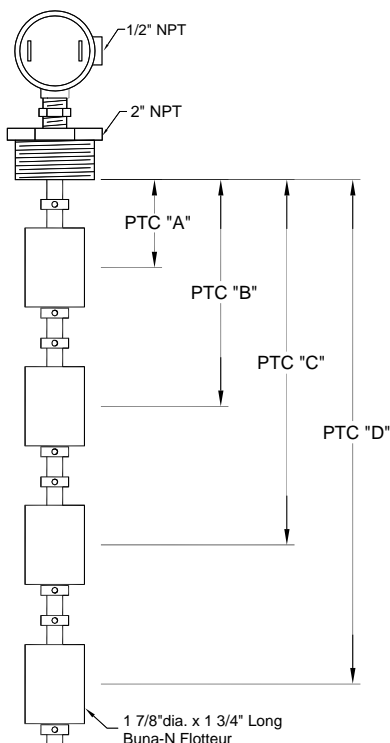
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ " N.O.
NOIR "A" = _____ " N.F.

BLANC "B" = _____ " N.O.
BLANC "B" = _____ " N.F.

ROUGE "C" = _____ " N.O.
ROUGE "C" = _____ " N.F.

VERT "D" = _____ " N.O.
VERT "D" = _____ " N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-4

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

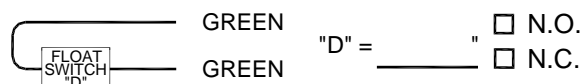
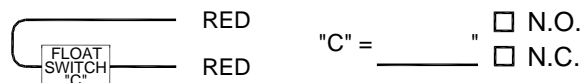
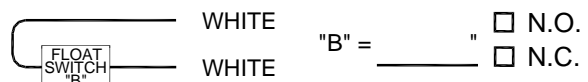
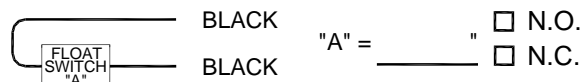
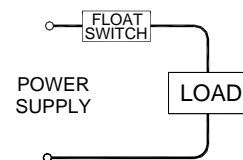
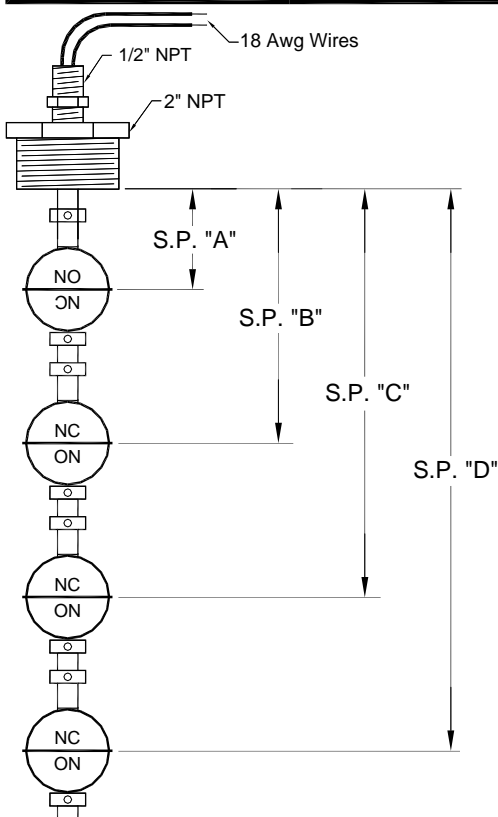
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-4

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

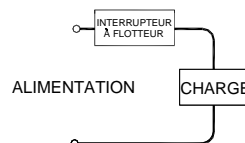
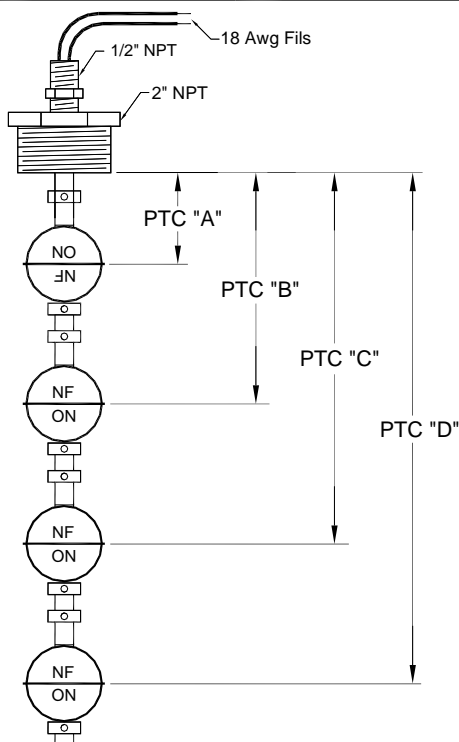
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ " N.O.
NOIR "A" = _____ " N.F.

BLANC "B" = _____ " N.O.
BLANC "B" = _____ " N.F.

ROUGE "C" = _____ " N.O.
ROUGE "C" = _____ " N.F.

VERT "D" = _____ " N.O.
VERT "D" = _____ " N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SF-4/1.5-2NPT

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED
OVERFILL
PROTECTION
DEVICES
4YC9



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

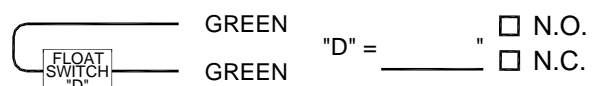
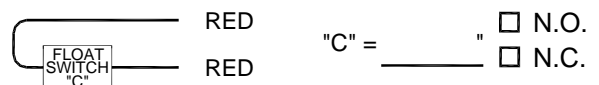
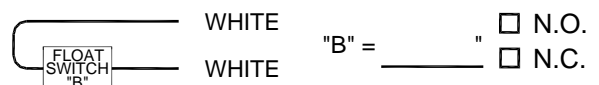
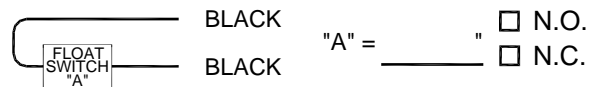
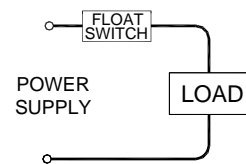
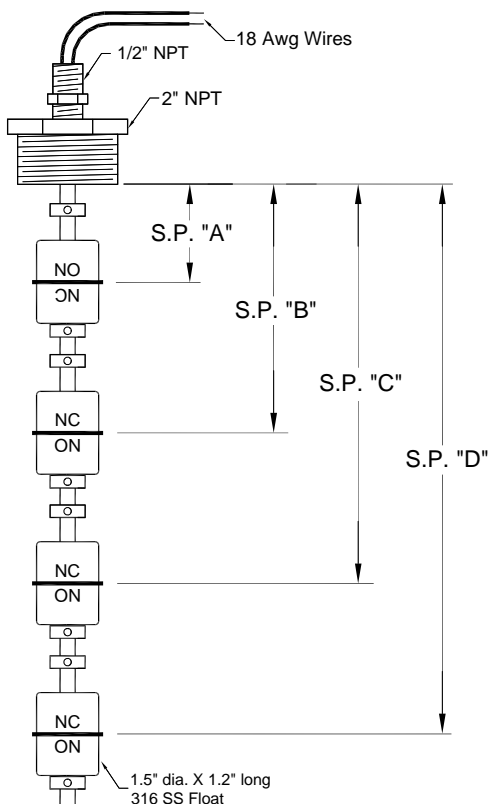
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-4/1.5-2NPT

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13 F a 194 F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

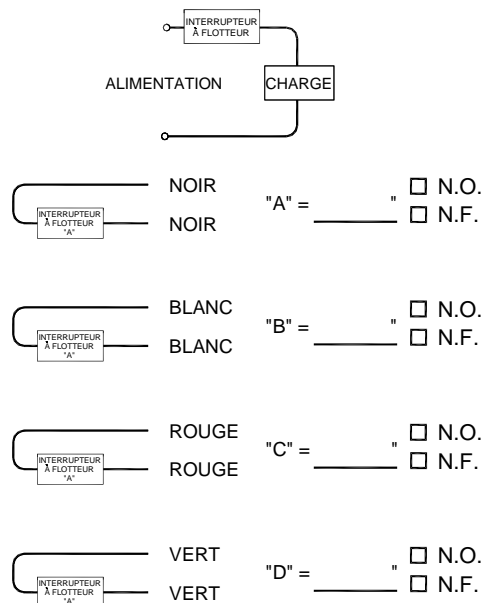
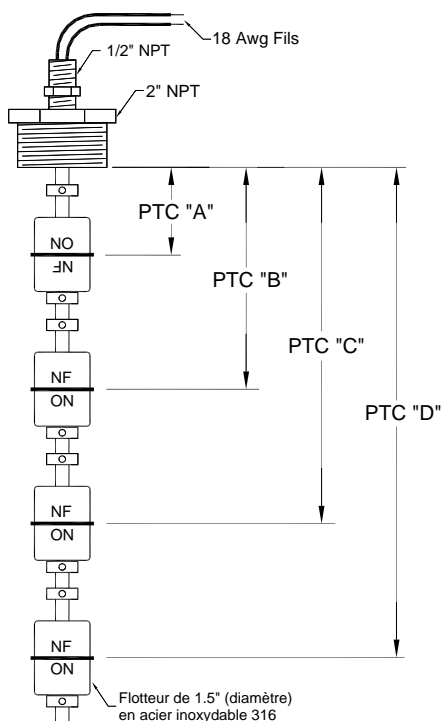
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SF-4/1.5-1.5NPT

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 1 1/2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 1 1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 1 1/2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

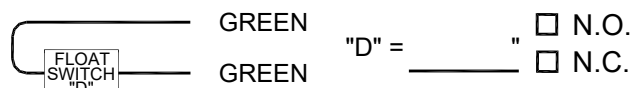
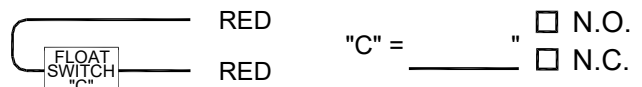
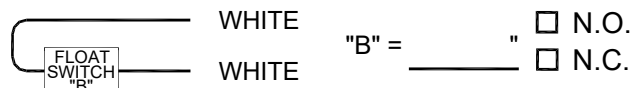
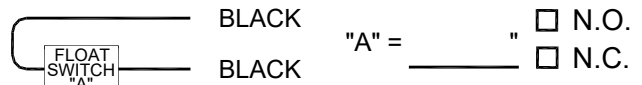
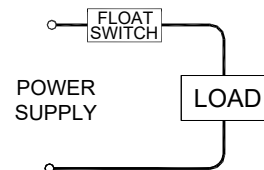
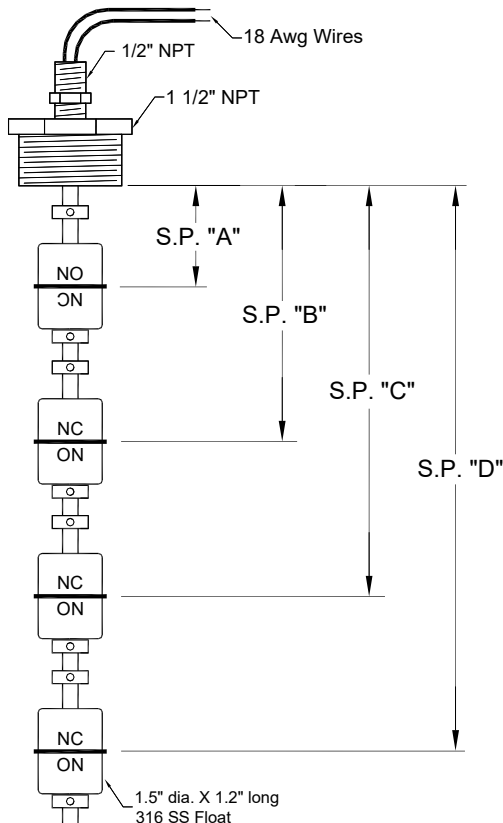
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-4/1.5-1.5NPT

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 1 1/2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1 1/2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 1 1/2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

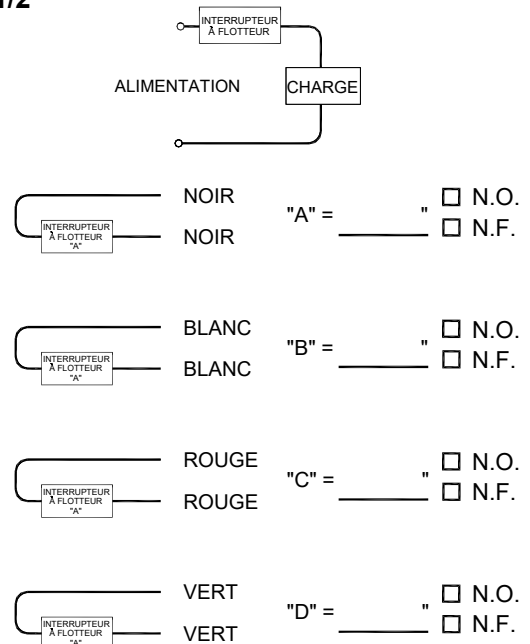
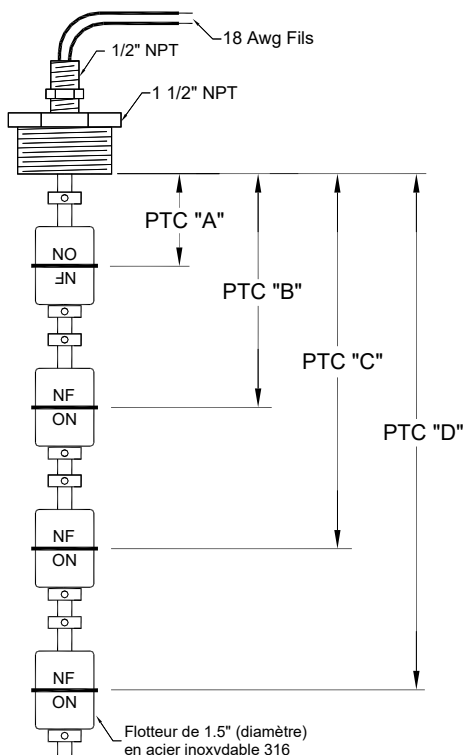
Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-CL-4/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, 2" Camlock.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" Camlock bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

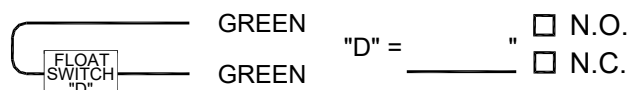
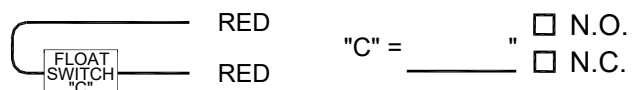
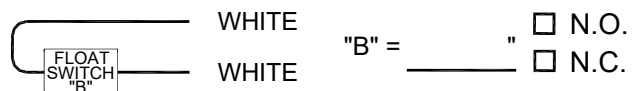
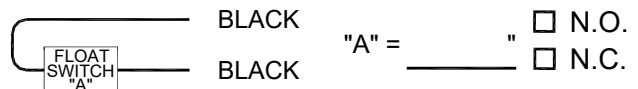
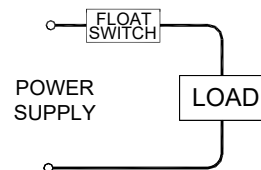
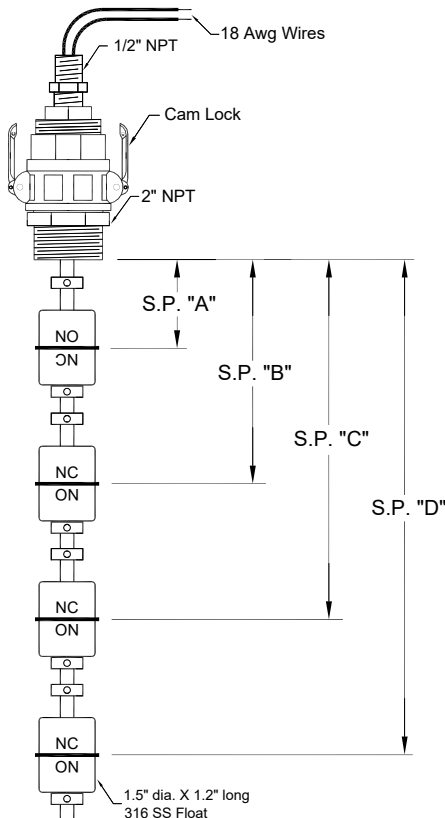
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-CL-4/1.5"

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, 2" Camlock, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" Camlock jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur.

Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

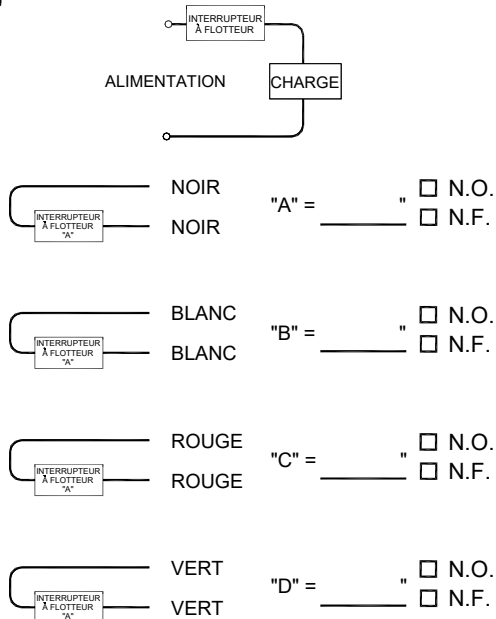
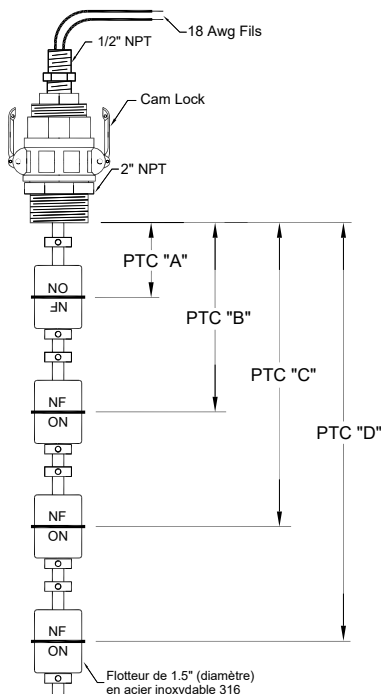
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-4

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: ½" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

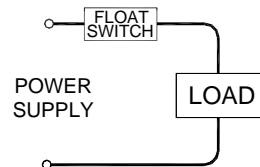
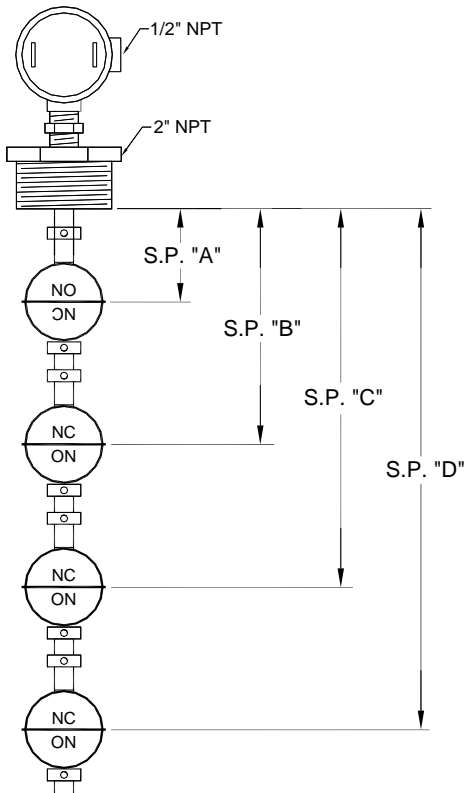
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



BLACK "A" = _____ " N.O.
BLACK "A" = _____ " N.C.

WHITE "B" = _____ " N.O.
WHITE "B" = _____ " N.C.

RED "C" = _____ " N.O.
RED "C" = _____ " N.C.

GREEN "D" = _____ " N.O.
GREEN "D" = _____ " N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-4

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/ISA S82-03

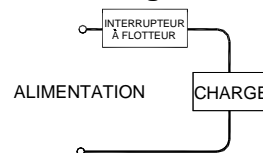
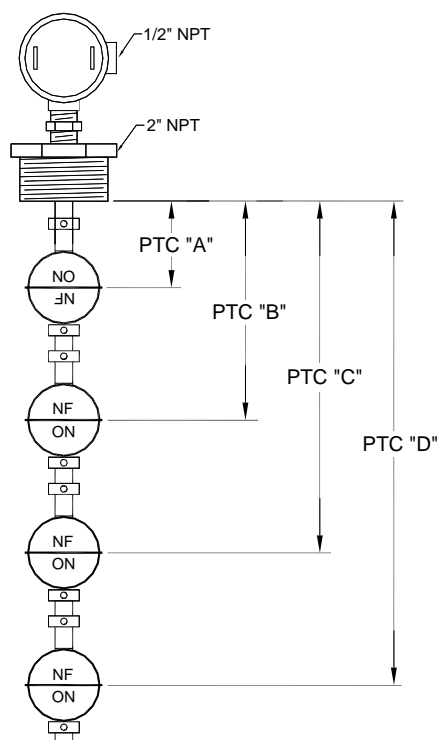
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ " N.O.
NOIR "A" = _____ " N.F.

BLANC "B" = _____ " N.O.
BLANC "B" = _____ " N.F.

ROUGE "C" = _____ " N.O.
ROUGE "C" = _____ " N.F.

VERT "D" = _____ " N.O.
VERT "D" = _____ " N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-4/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

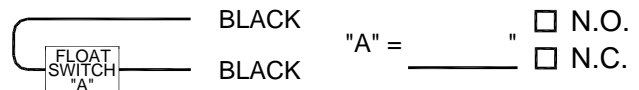
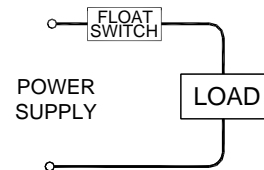
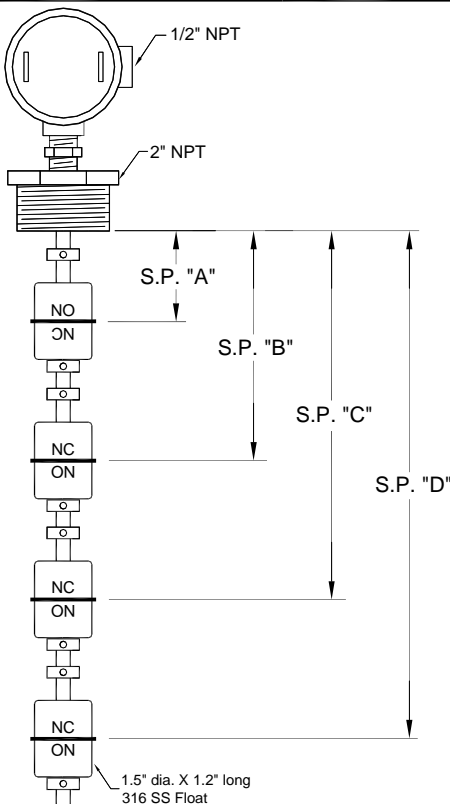
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

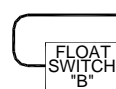
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

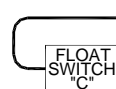
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



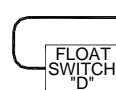
BLACK N.O.
BLACK "A" = _____" N.C.



WHITE N.O.
WHITE "B" = _____" N.C.



RED N.O.
RED "C" = _____" N.C.



GREEN N.O.
GREEN "D" = _____" N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-4/1.5"

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

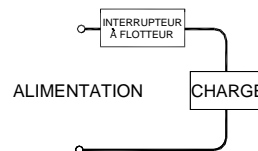
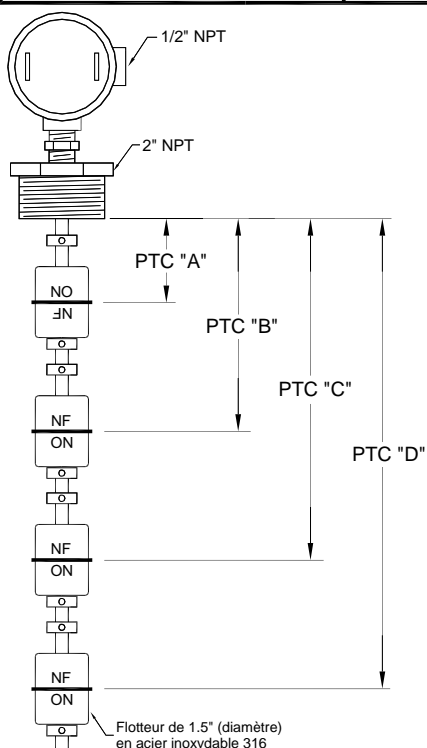
Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
 CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
 CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = N.O.
 NOIR "A" = N.F.

BLANC "B" = N.O.
 BLANC "B" = N.F.

ROUGE "C" = N.O.
 ROUGE "C" = N.F.

VERT "D" = N.O.
 VERT "D" = N.F.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-4/1.5"-2NPT-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 1-1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box..

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

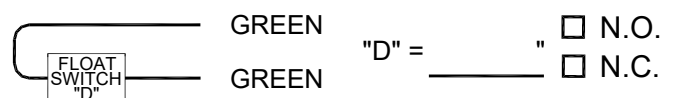
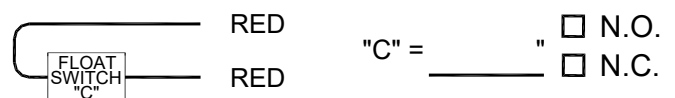
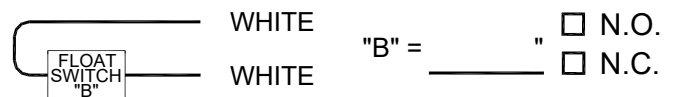
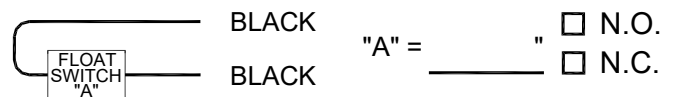
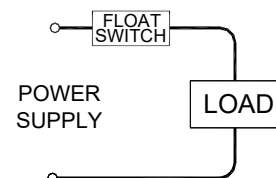
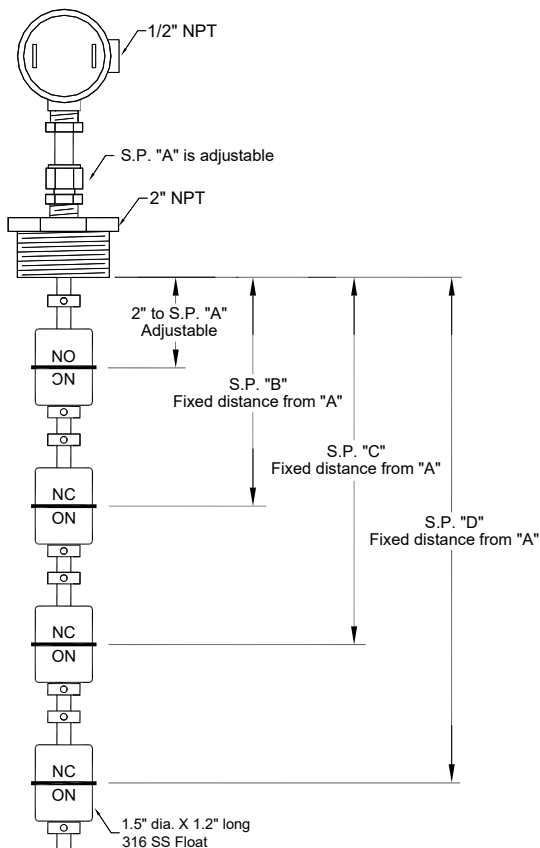
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301** **No. d'article : FS301SFE-4/1.5"-2NPT-ADJ**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 1-1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
 Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

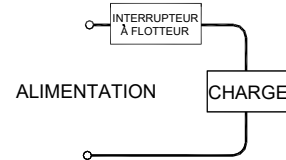
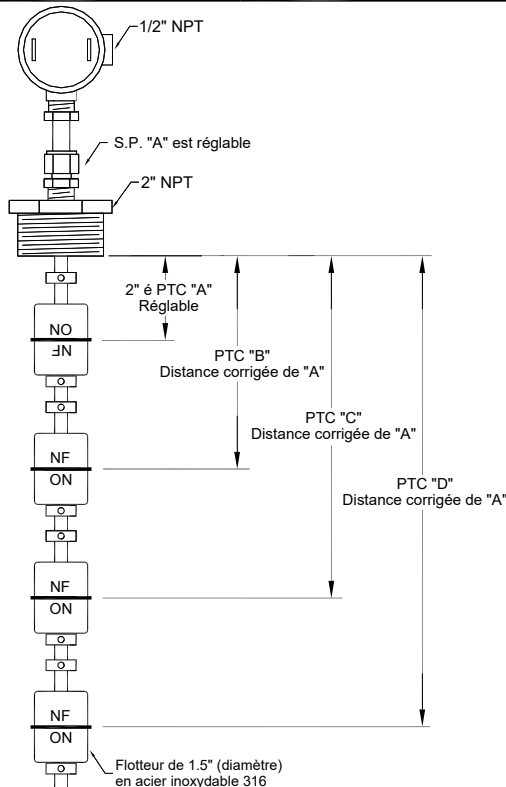
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ " N.O.
 NOIR "A" = _____ " N.F.

BLANC "B" = _____ " N.O.
 BLANC "B" = _____ " N.F.

ROUGE "C" = _____ " N.O.
 ROUGE "C" = _____ " N.F.

VERT "D" = _____ " N.O.
 VERT "D" = _____ " N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-4/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 1 1/2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 1 1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 1 1/2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

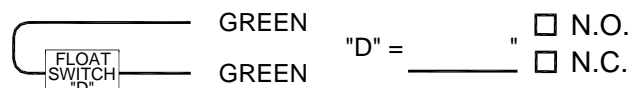
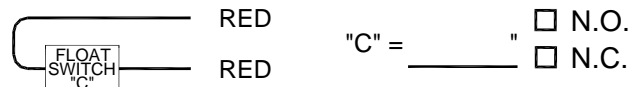
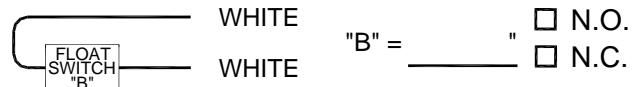
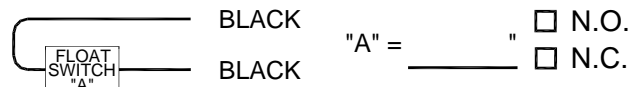
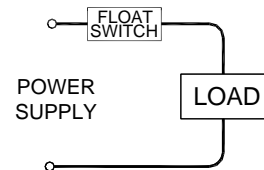
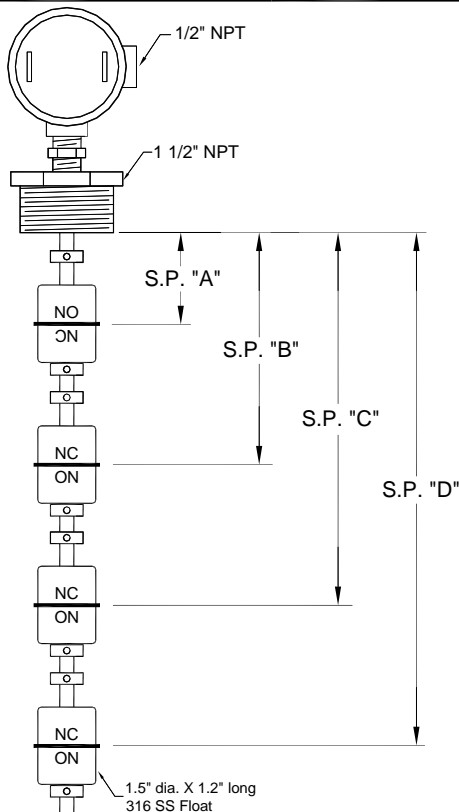
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-4/1.5"

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 1 1/2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1 1/2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 1 1/2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

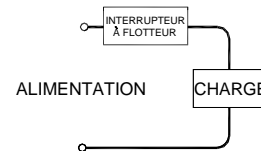
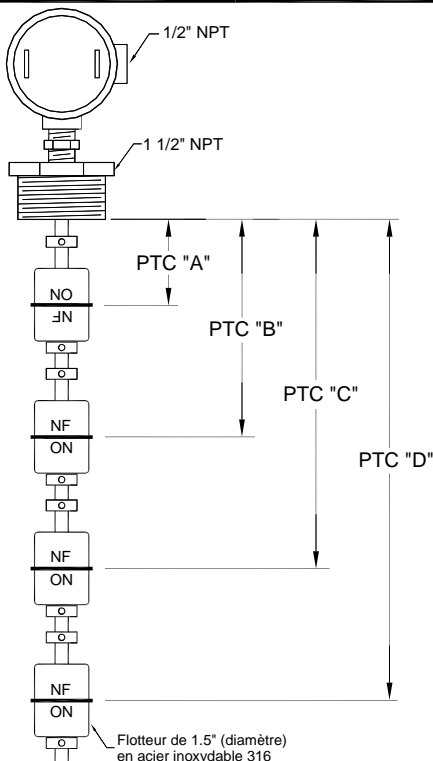
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ " N.O.
NOIR "A" = _____ " N.F.

BLANC "B" = _____ " N.O.
BLANC "B" = _____ " N.F.

ROUGE "C" = _____ " N.O.
ROUGE "C" = _____ " N.F.

VERT "D" = _____ " N.O.
VERT "D" = _____ " N.F.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-4/1.5"-1-1/2NPT-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 1-1/2" dia. 316 ss float, 1-1/2" NPT bushing, explosion proof J-box..

Switch set-point distances are measured from the underside of the 1-1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 1-1/2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



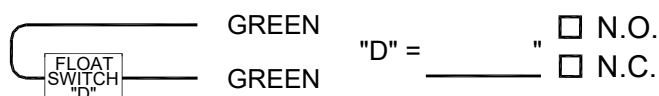
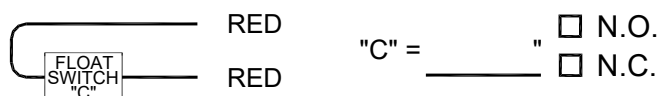
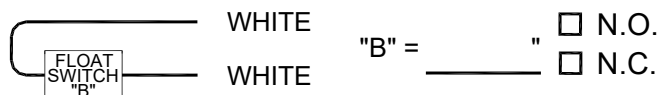
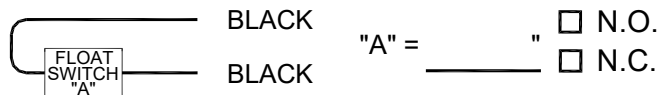
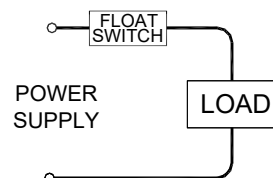
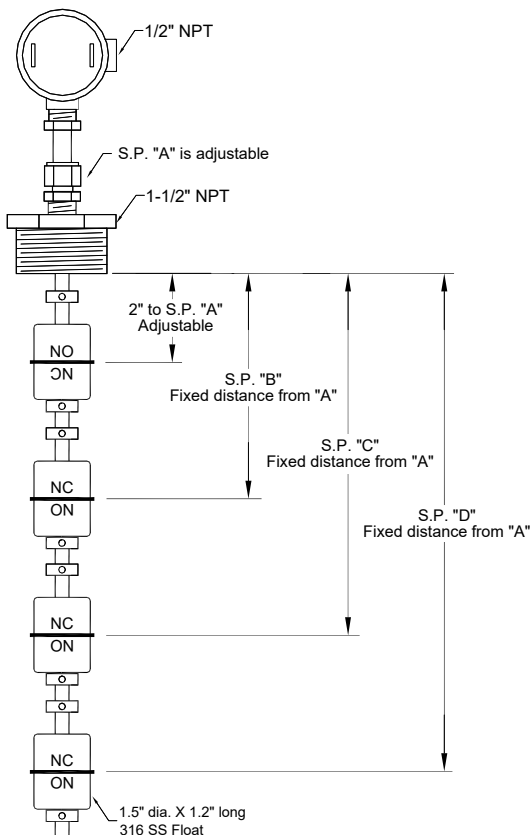
Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D
CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-4/1.5"-1-1/2NPT-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 1-1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 1-1/2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1-1/2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 1-1/2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

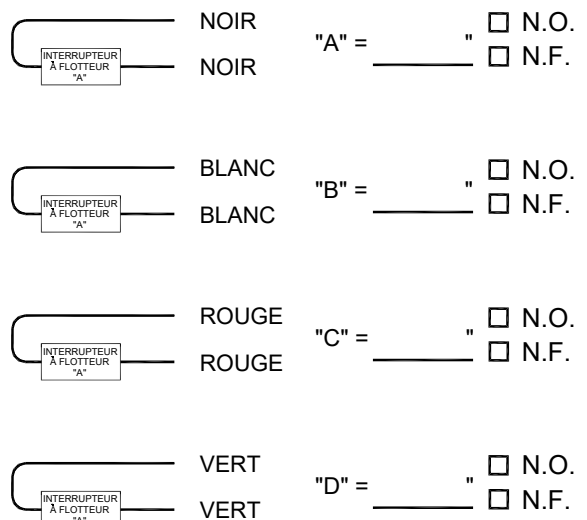
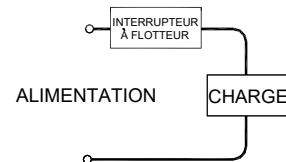
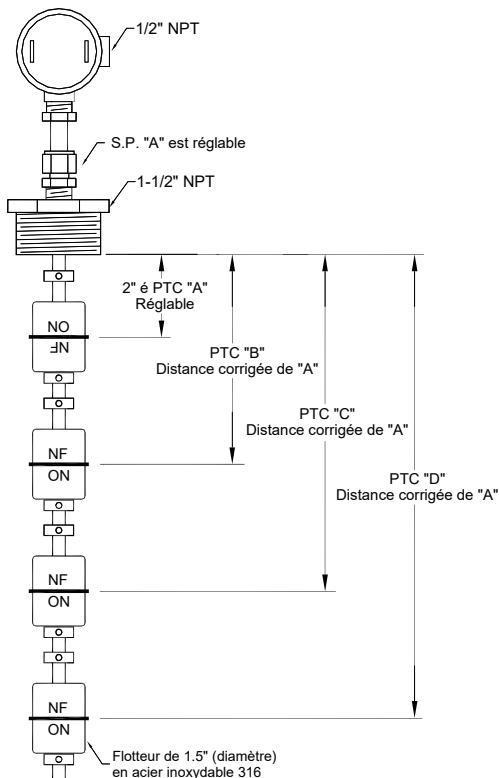
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-4-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box..

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

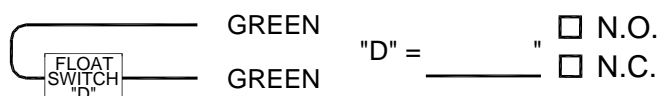
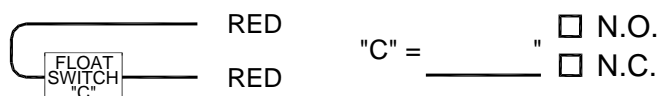
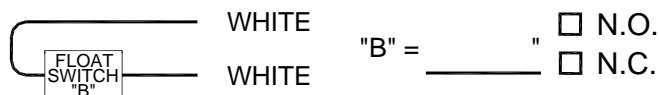
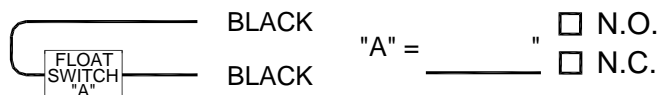
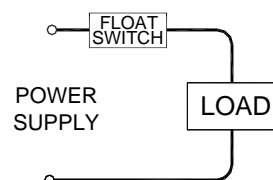
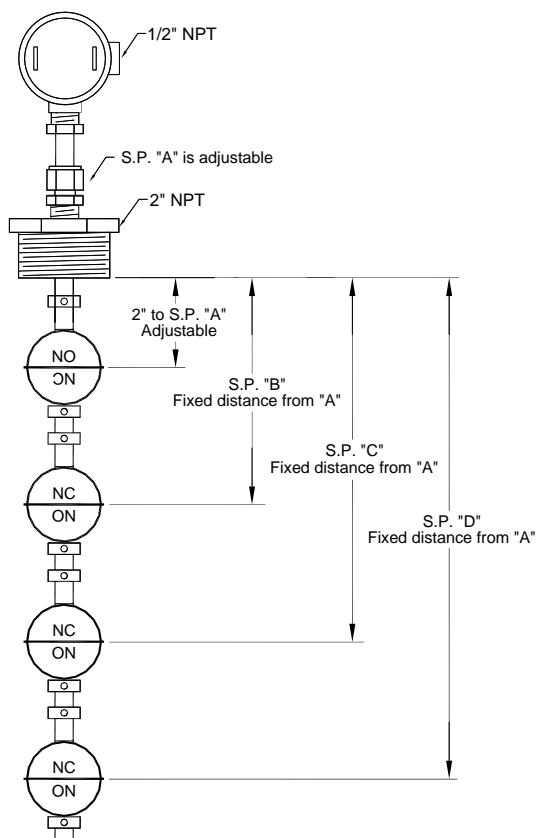
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-4-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

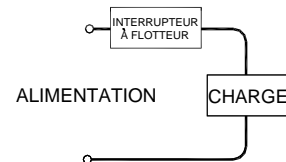
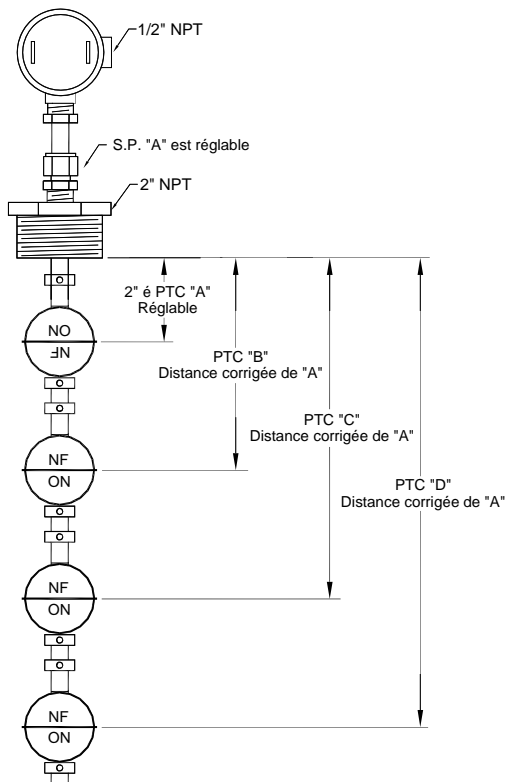
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ " N.O.
NOIR "A" = _____ " N.F.

BLANC "B" = _____ " N.O.
BLANC "B" = _____ " N.F.

ROUGE "C" = _____ " N.O.
ROUGE "C" = _____ " N.F.

VERT "D" = _____ " N.O.
VERT "D" = _____ " N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-CL-4/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, 2" Camlock, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" Camlock bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

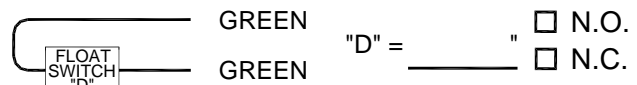
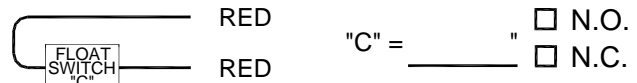
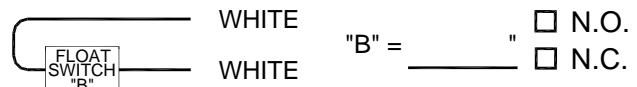
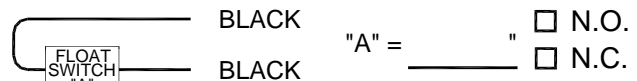
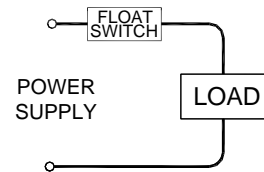
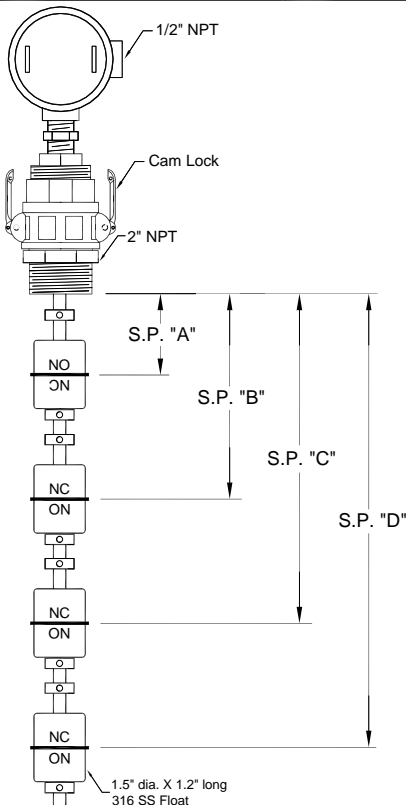
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-CL-4/1.5"

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, 2" Camlock, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" Camlock jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur.

Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

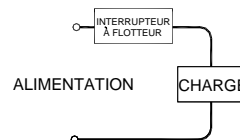
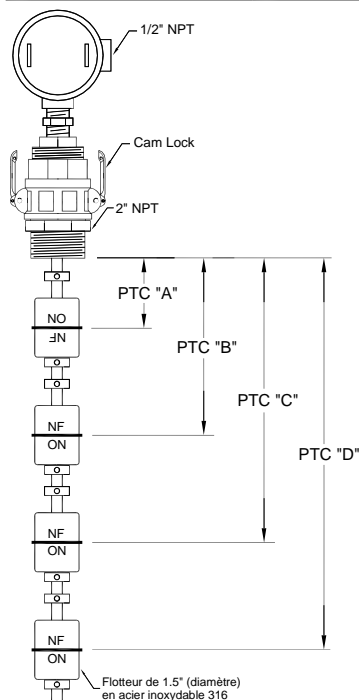
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR "A" = _____ N.O.
NOIR "A" = _____ N.F.

BLANC "B" = _____ N.O.
BLANC "B" = _____ N.F.

ROUGE "C" = _____ N.O.
ROUGE "C" = _____ N.F.

VERT "D" = _____ N.O.
VERT "D" = _____ N.F.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301-1

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Buna-N float, 2" NPT bushing.

Switch set-point (S.P.) distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point (S.P.) distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

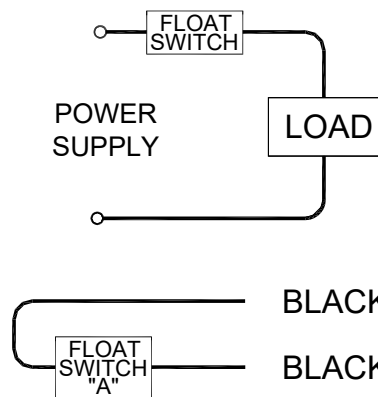
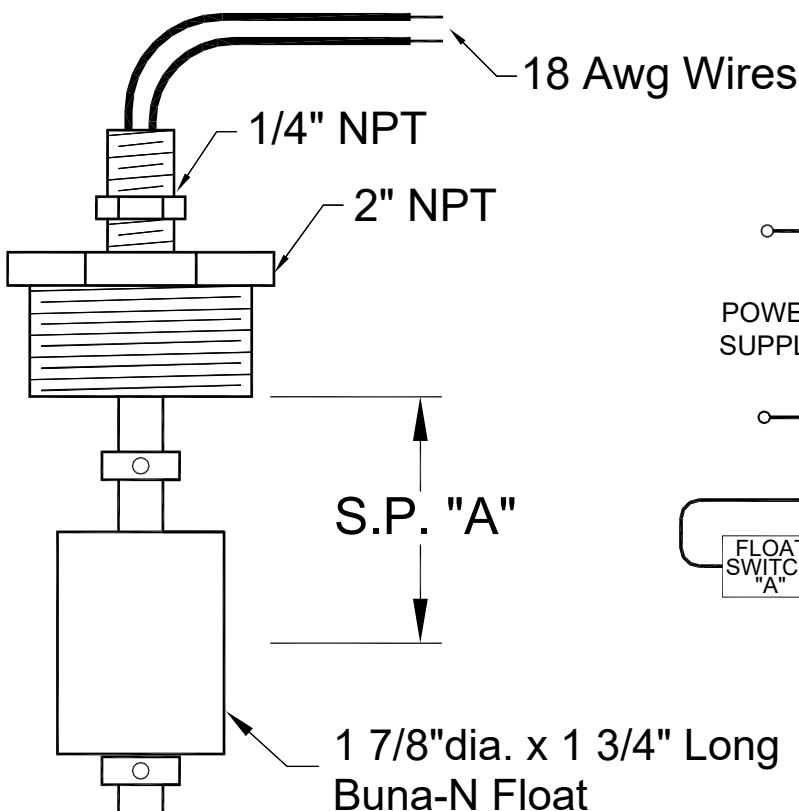
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/ISA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT (S.P.) DISTANCE FROM TOP IS 2"
MIN SETPOINT (S.P.) DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MIN SETPOINT (S.P.) DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301-1

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

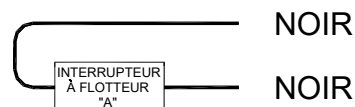
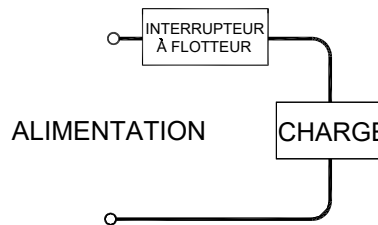
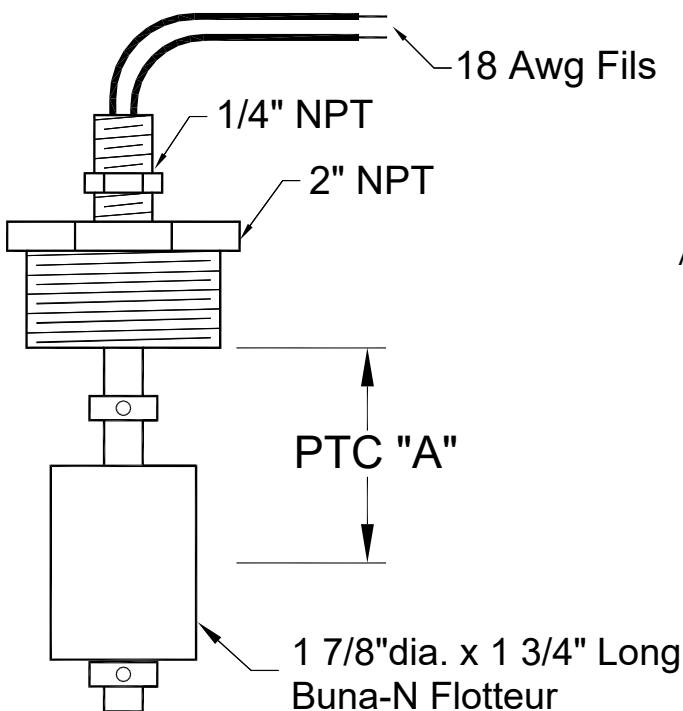
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301-1-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, Buna-N float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/ SA S82-03

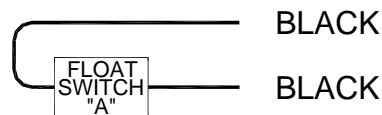
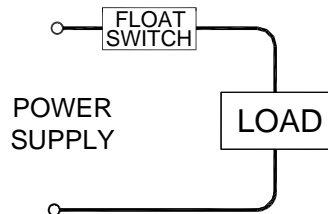
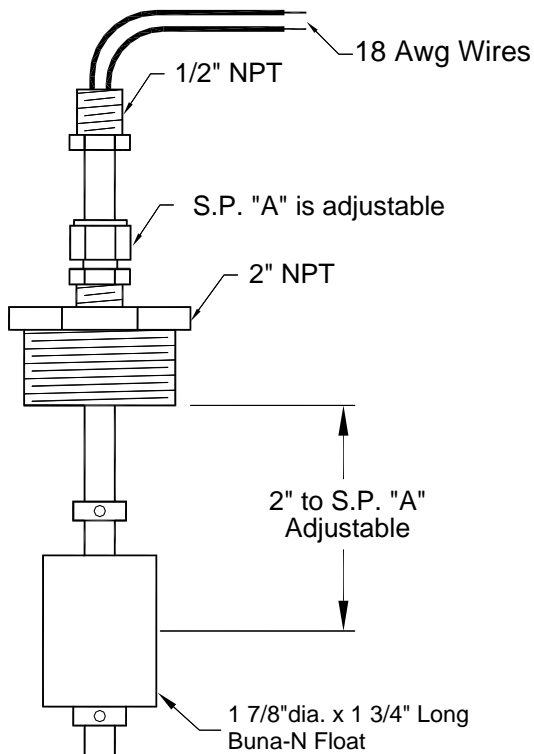
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301-1-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

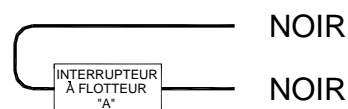
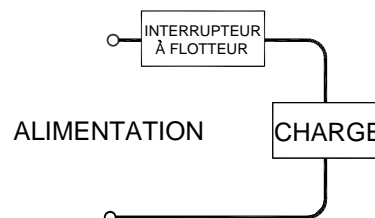
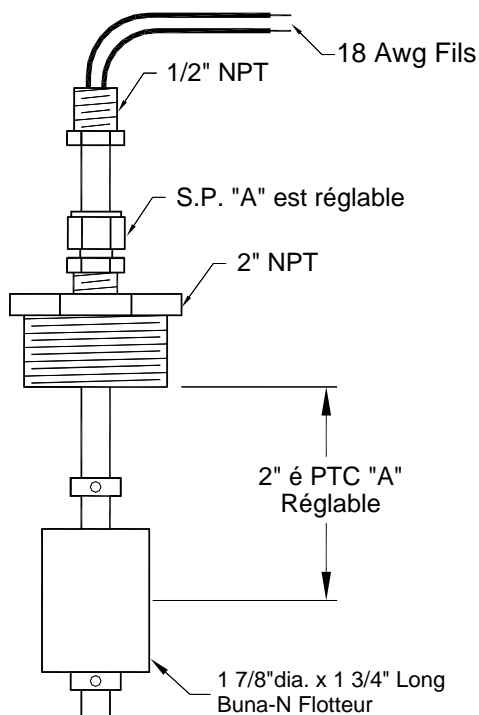
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301-1-SPDT

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: ½" O.D. Brass stem, SPDT Switch, Buna-N float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

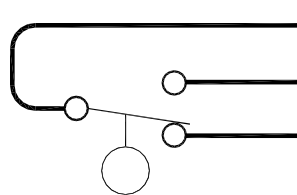
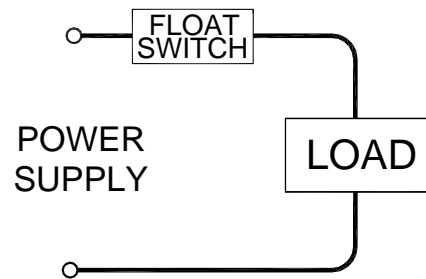
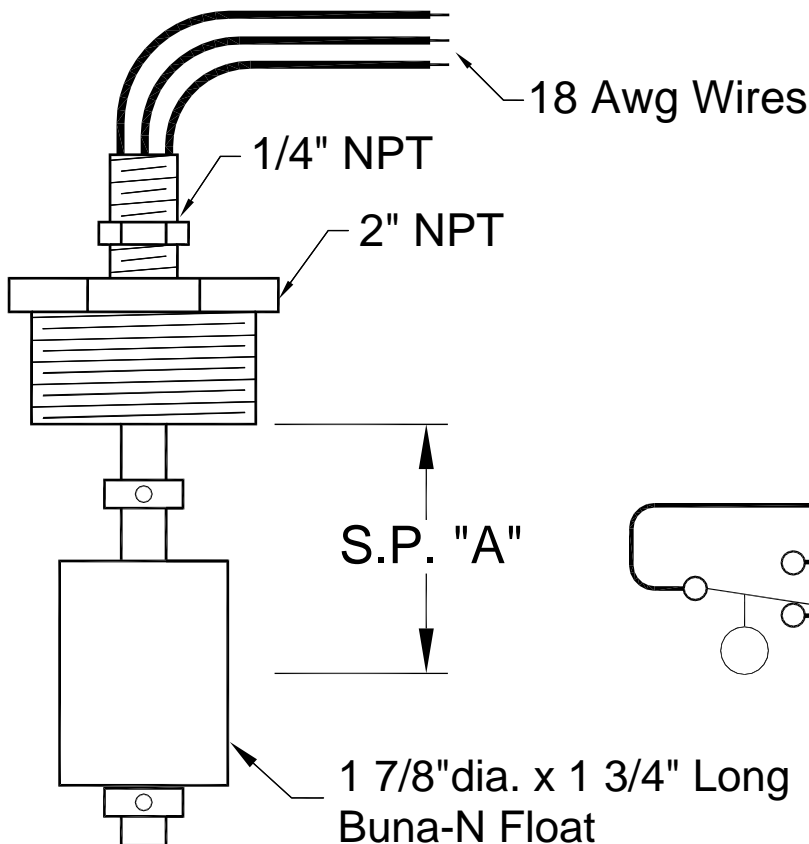
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



BLACK
RED
WHITE

"A" = _____ "

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301-1-SPDT

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), SPDT Interrupteur, Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. . Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur.

Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

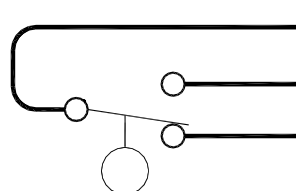
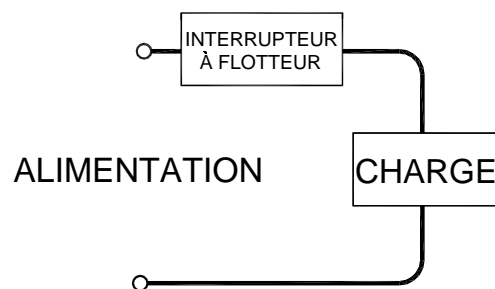
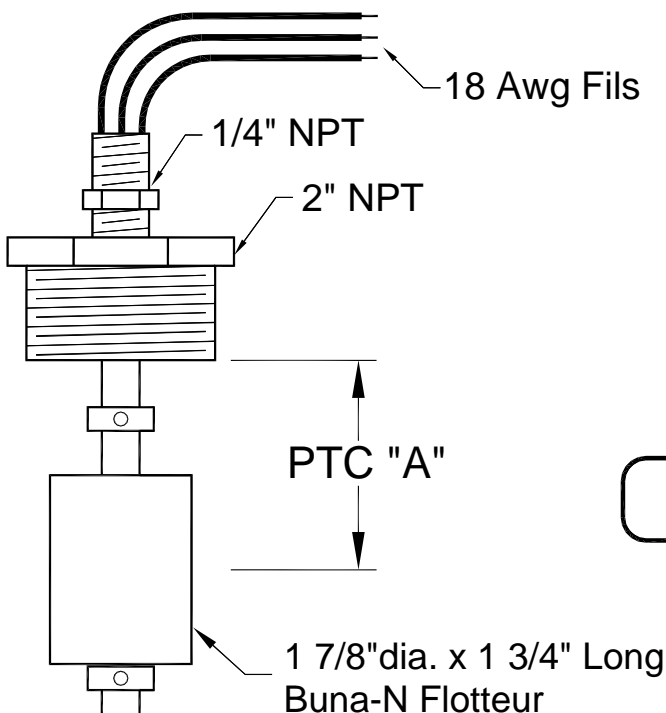
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR
ROUGE
BLANC

"A" = _____ "

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301E-1

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Buna-N float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

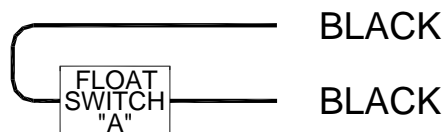
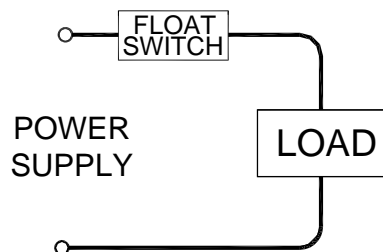
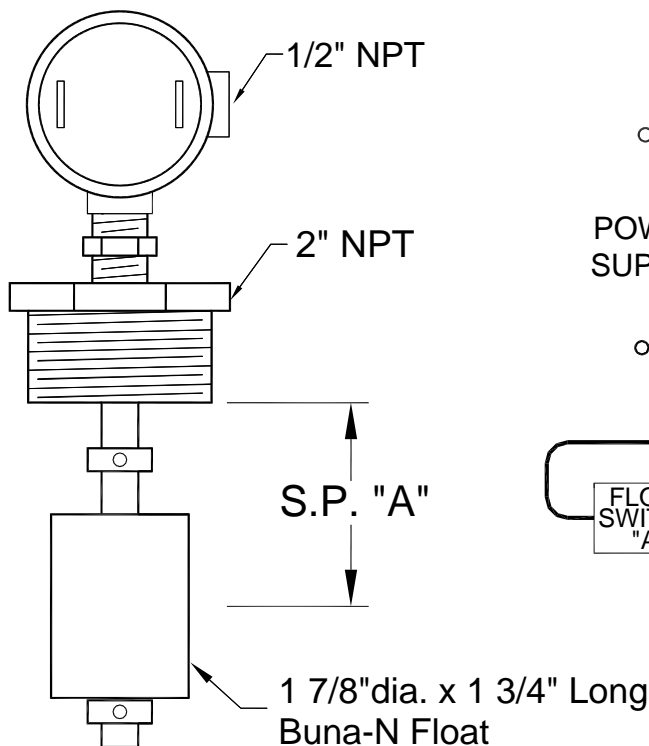
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : **FS301E-1**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

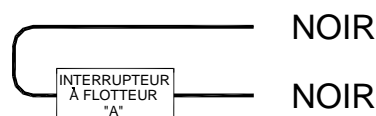
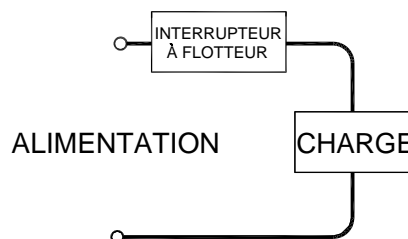
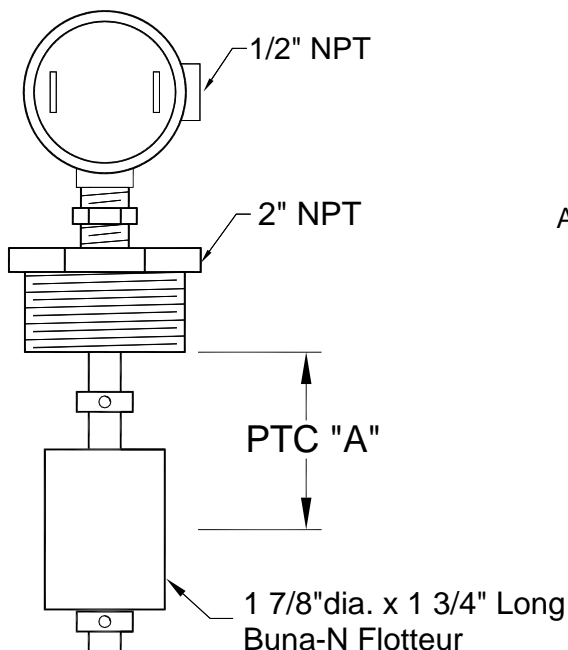
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301E-1-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, Buna-N float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

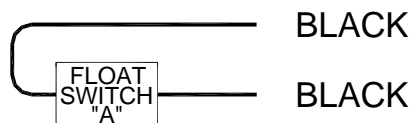
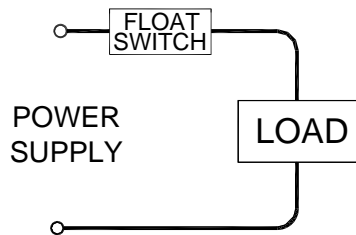
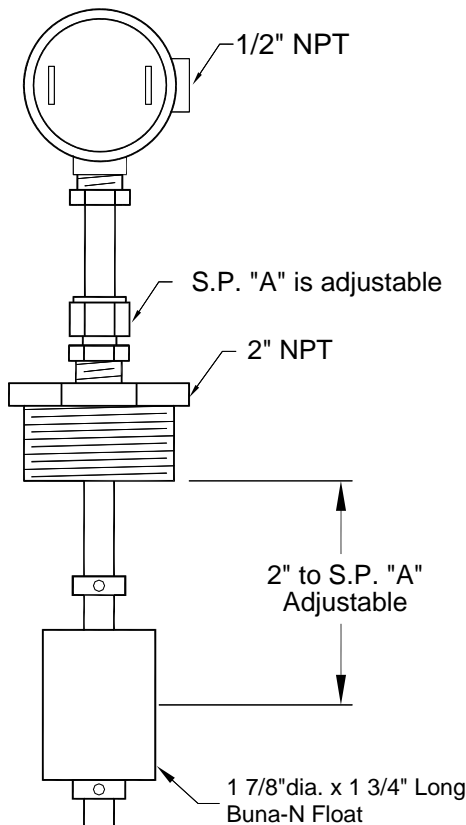
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301E-1-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur en Buna-N, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13 F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

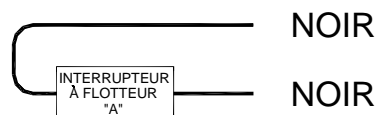
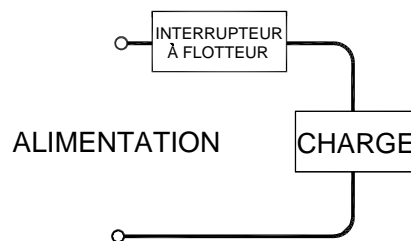
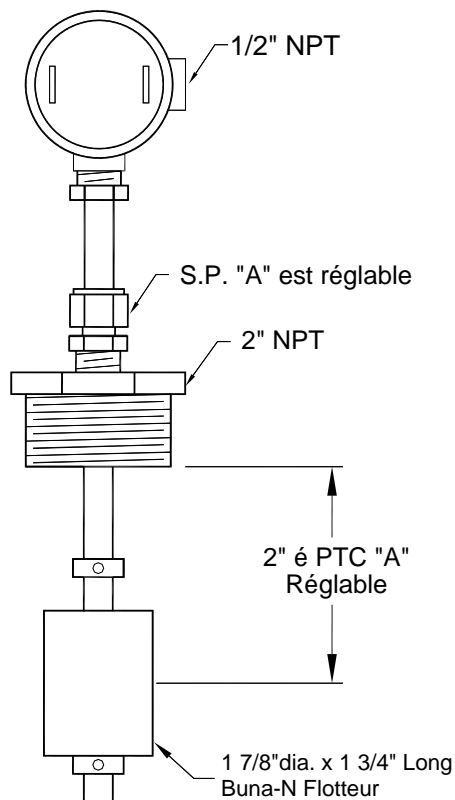
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301E-1-NB

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Buna-N float, 1/2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

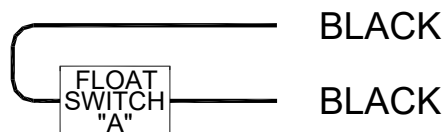
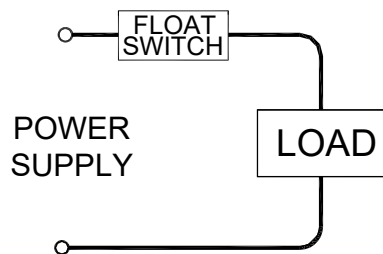
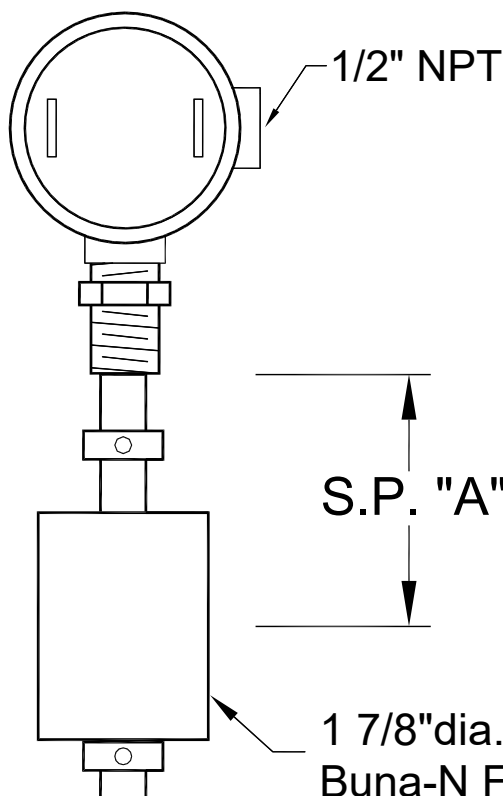
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301E-1-NB

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur en Buna-N, Douille 1/2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1/2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

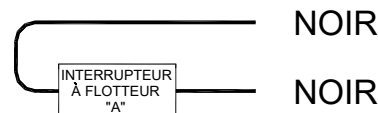
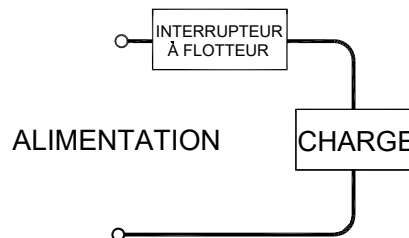
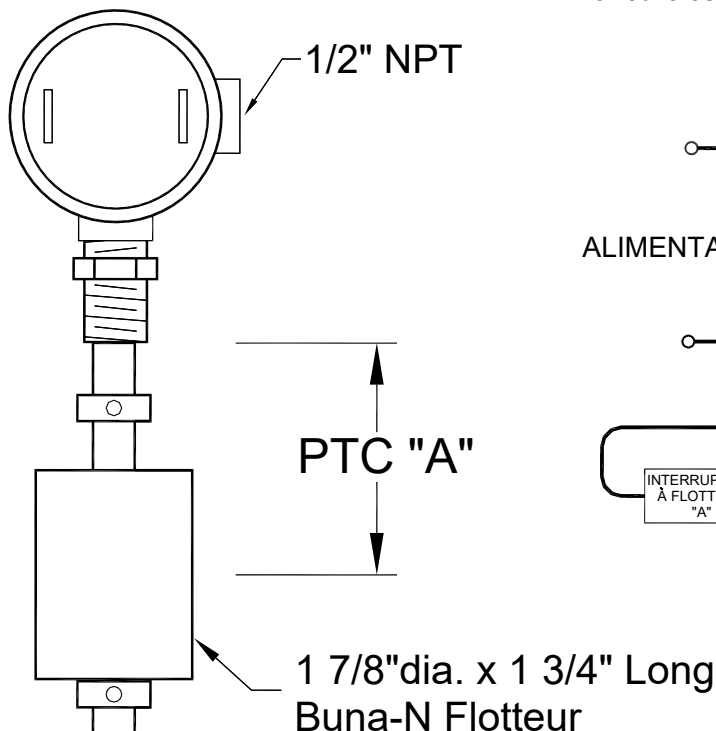
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-1

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

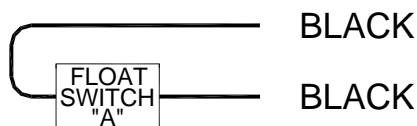
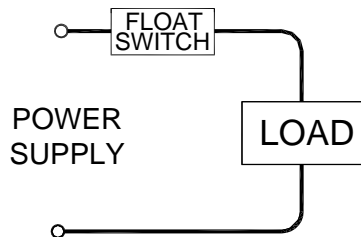
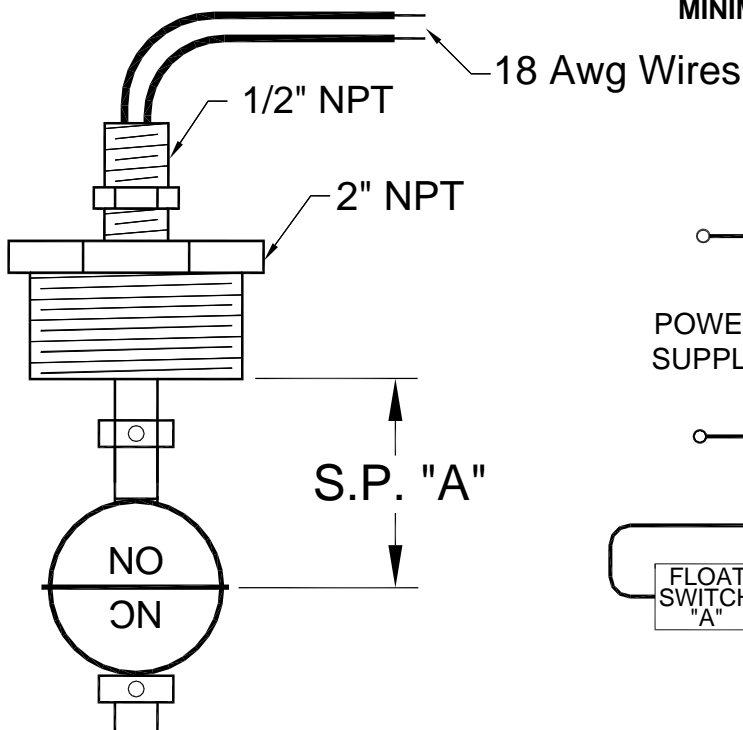
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-1

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

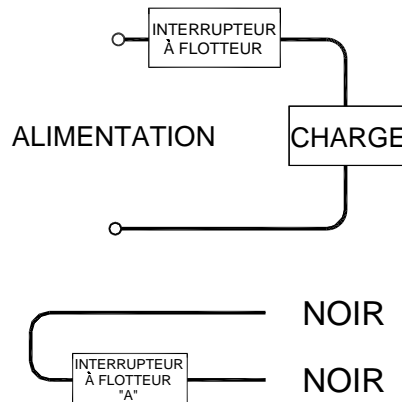
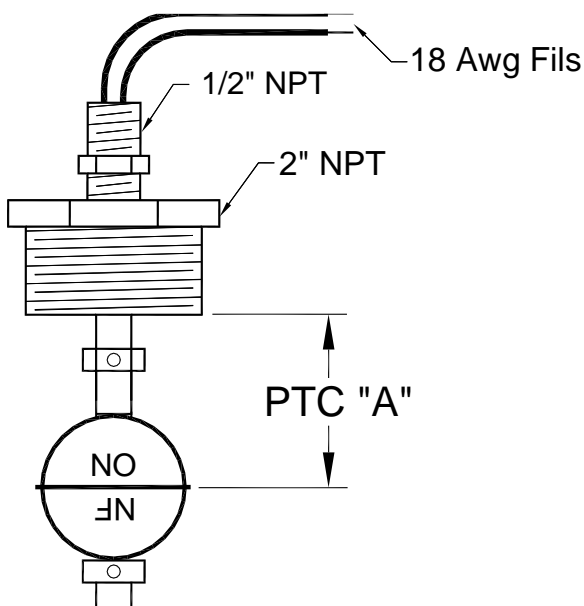
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR N.O.
NOIR N.F.
"A" = _____ "

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-1/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1.5" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

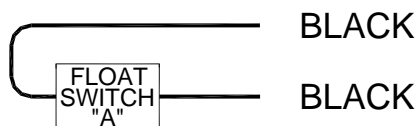
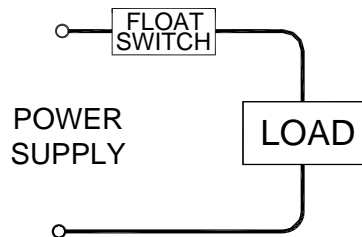
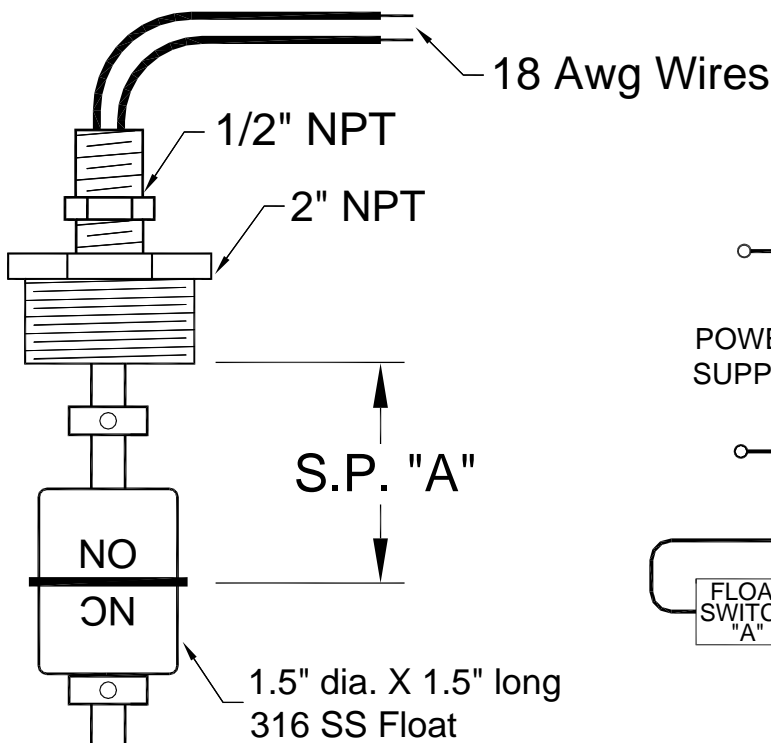
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-1/1.5"

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1.5" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13 F a 194 F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/ISA S82-03

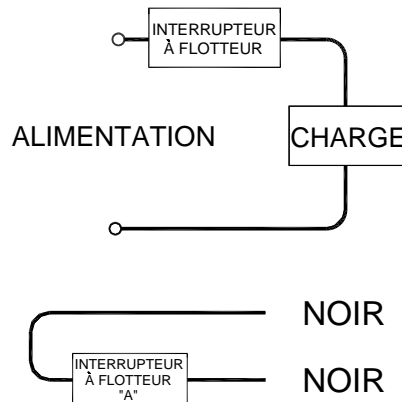
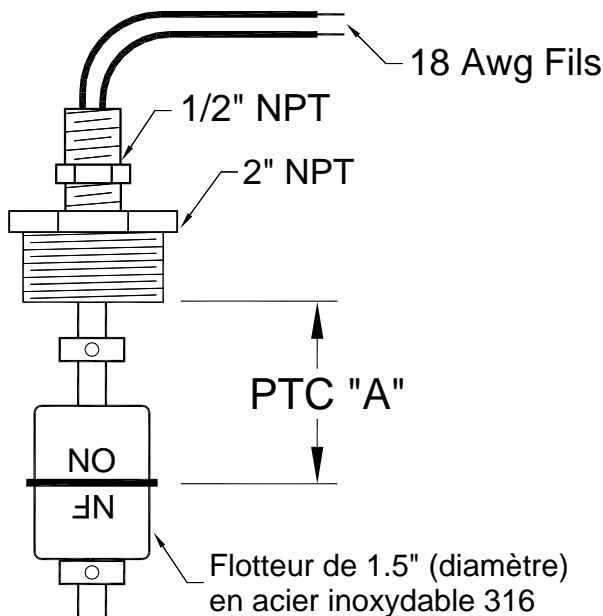
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-1/1.5"-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

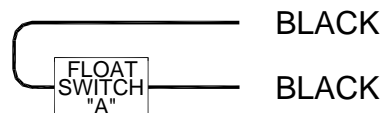
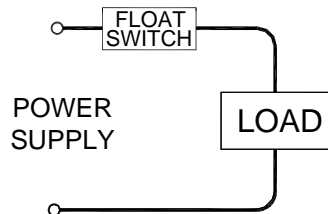
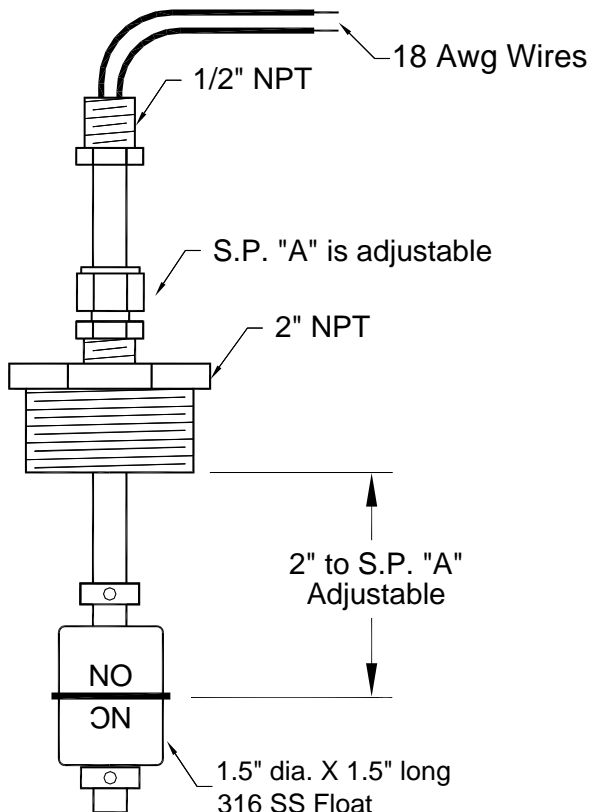
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-1/1.5"-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

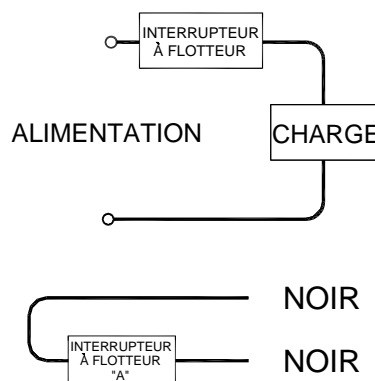
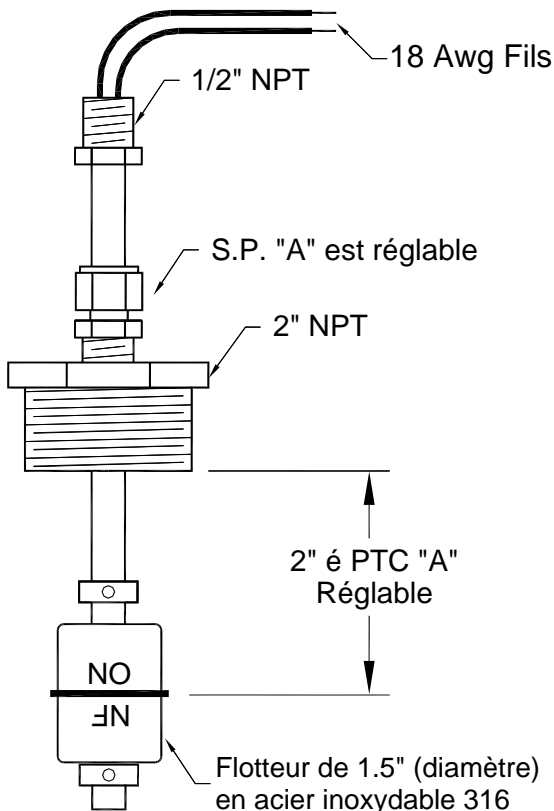
Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
 CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
 CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
 La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-1/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1.5" dia. 316 ss float, 1 1/2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 1 1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 1 1/2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

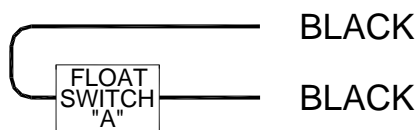
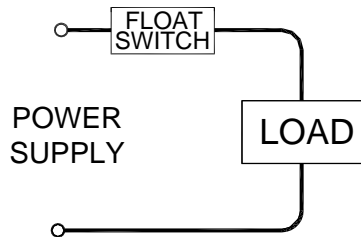
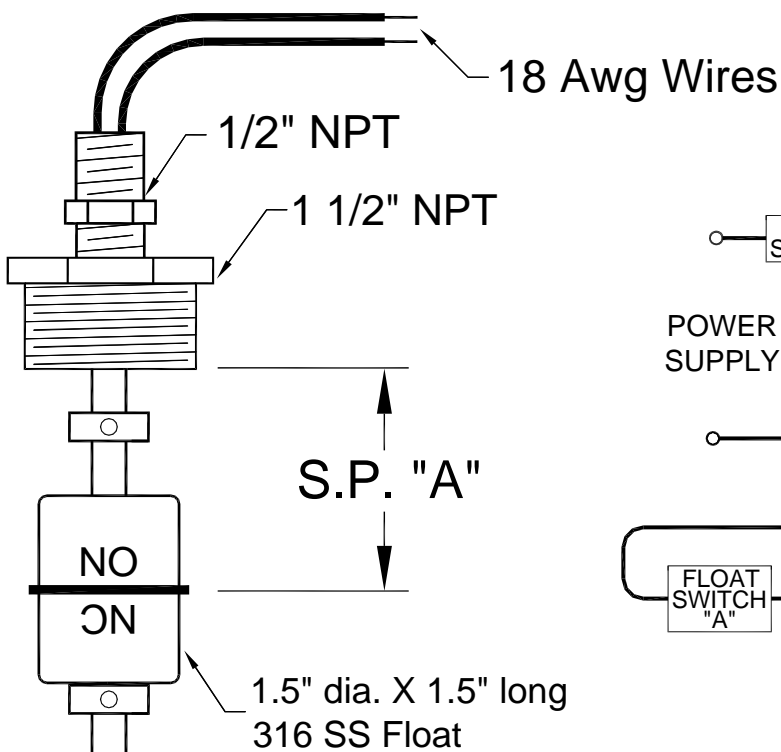
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



BLACK N.O.
BLACK N.C.
"A" = _____ "

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-1/1.5"

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1.5" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 1 1/2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1 1/2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 1 1/2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur.

Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

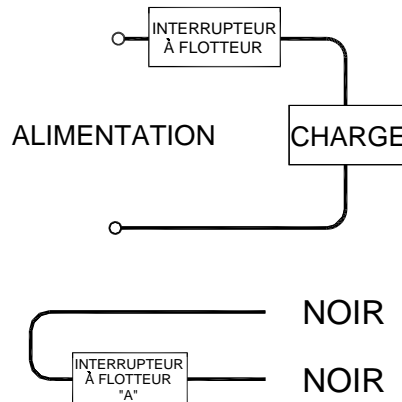
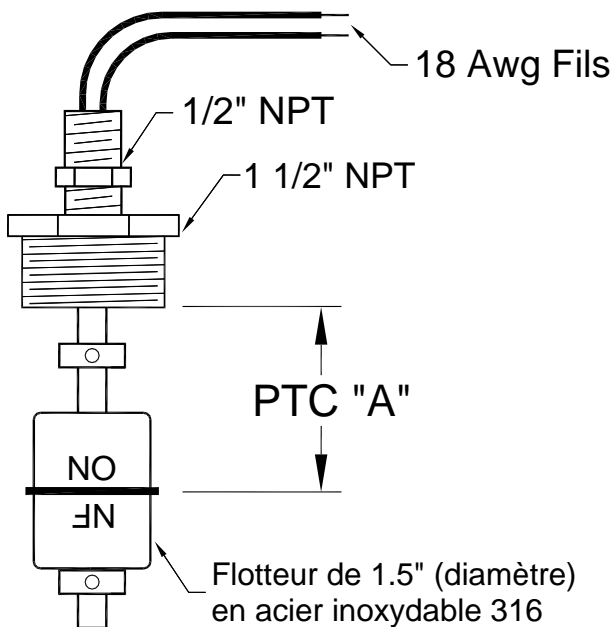
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-1-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 316 ss float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

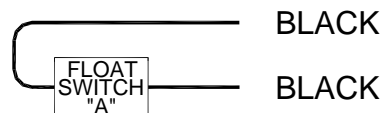
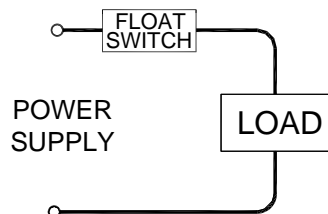
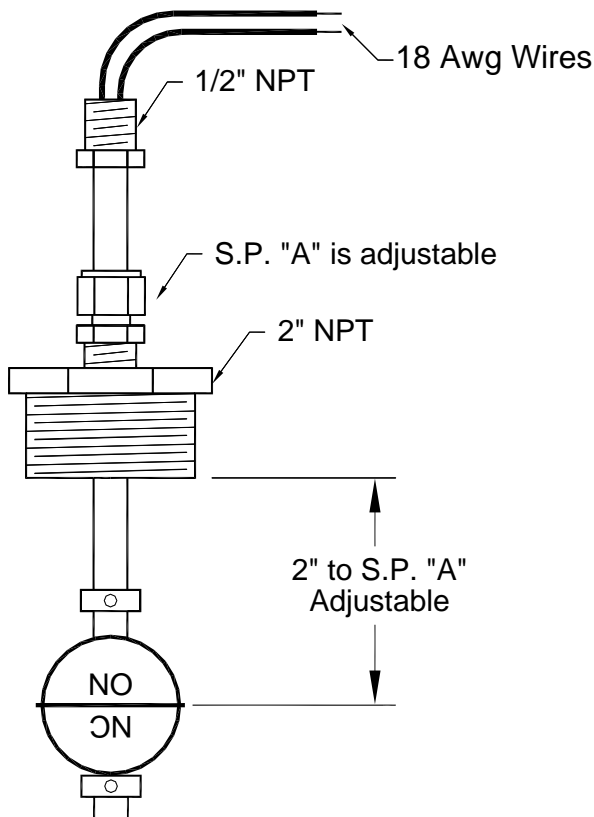
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-1-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

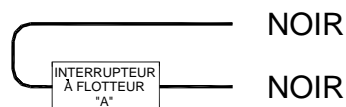
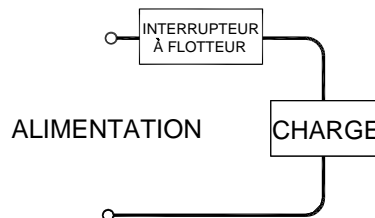
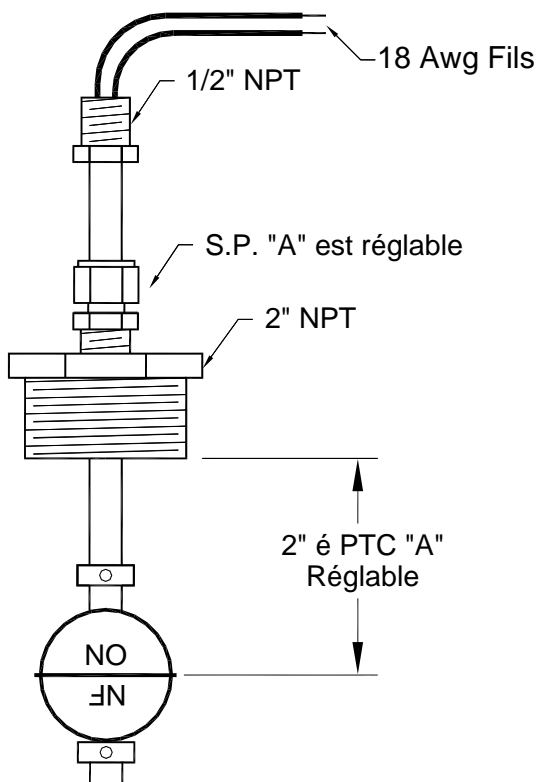
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill or Leak Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SF-1

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL PROTECTION DEVICES &
NONVOLUMETRIC LEAK DETECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10, CAN/ULC-S675.2-14



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

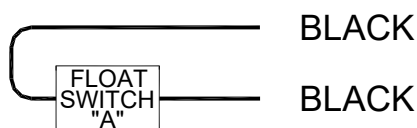
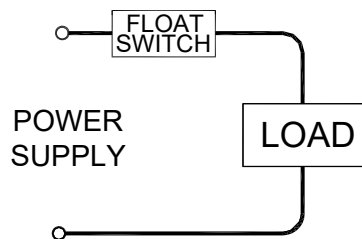
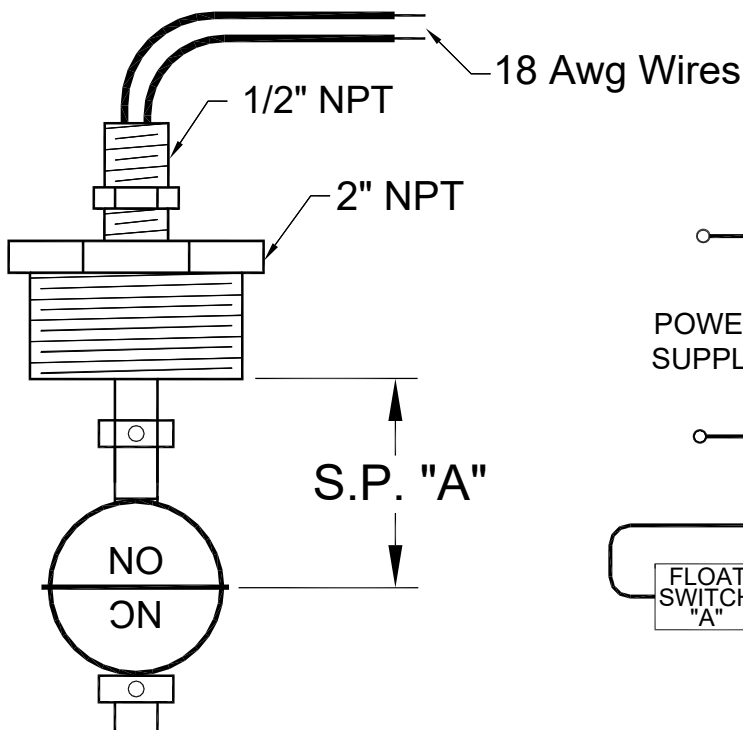
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Modèle FS301 Instructions d'installation du dispositif de protection contre les débordements ou les fuites

No. d'article : FS301SF-1

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs anti-débordement enregistrés & Dispositifs de détection des fuites non volumétriques 4YC9
CAN/ULC-S661-10, CAN/ULC-S675.2-14



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

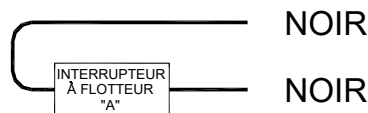
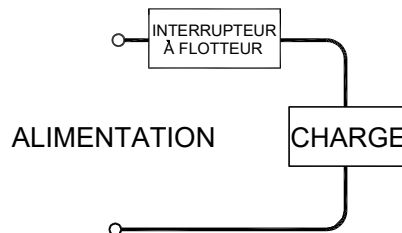
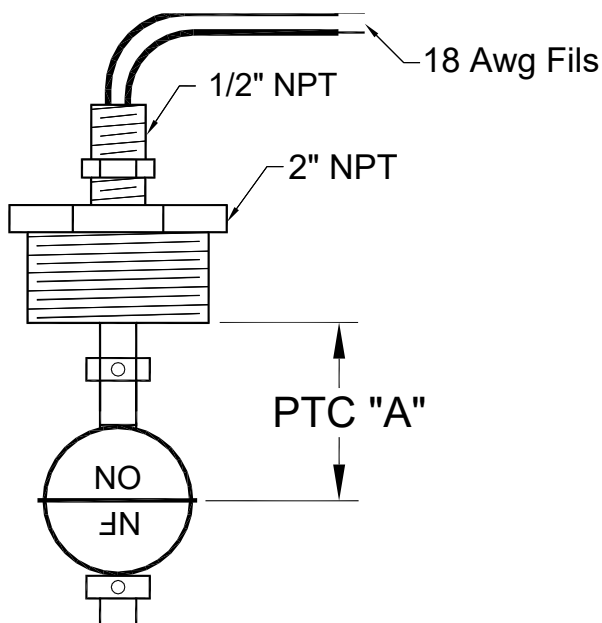
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SF-CL-1/1.5"-2"NPT

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, 2" Camlock.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" Camlock bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

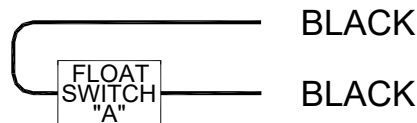
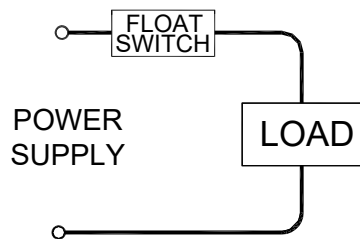
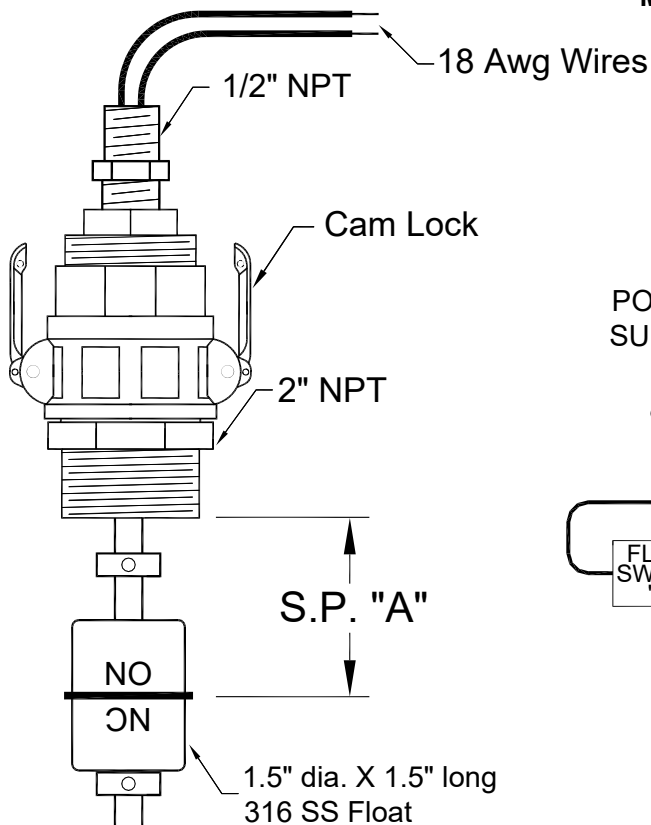
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-CL-1/ 1.5"-2"NPT

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, 2" Camlock, Douille 2" NPT.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la 2" Camlock jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur.

Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

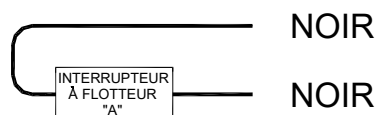
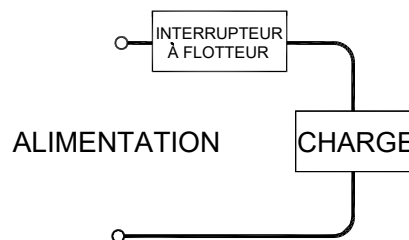
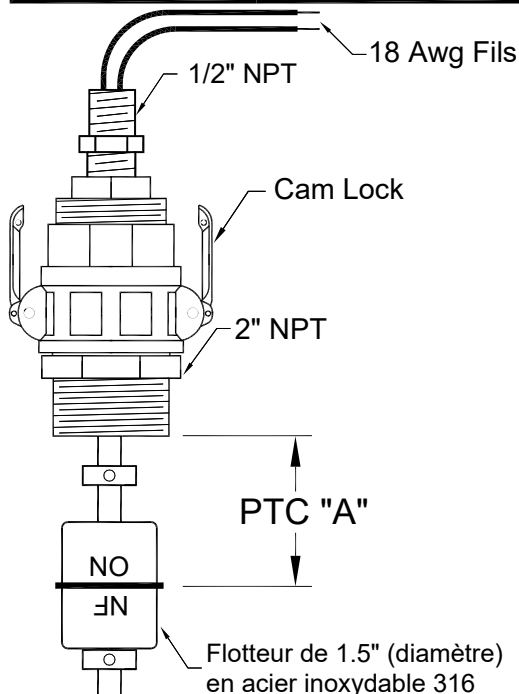
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-1

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

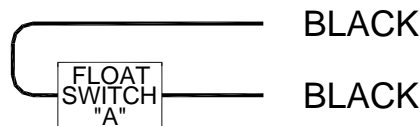
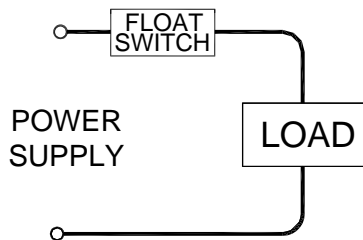
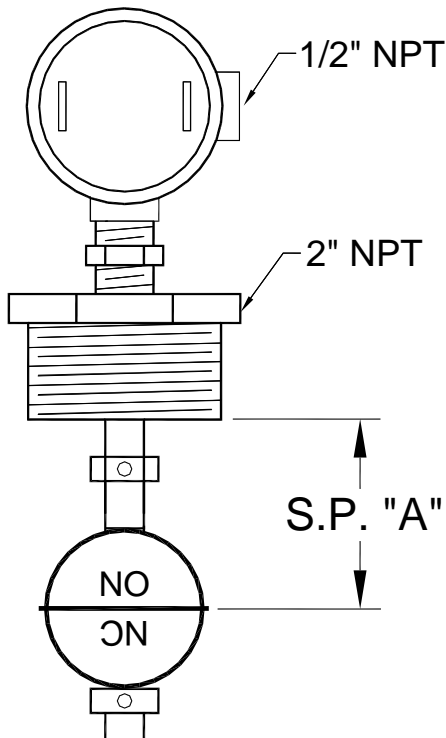
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-1

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

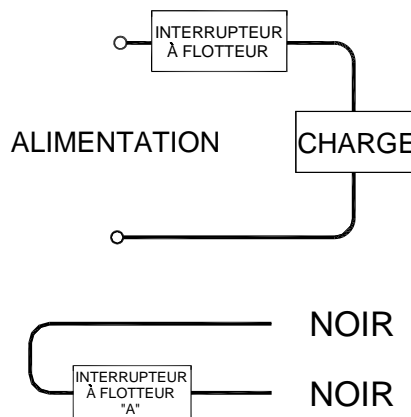
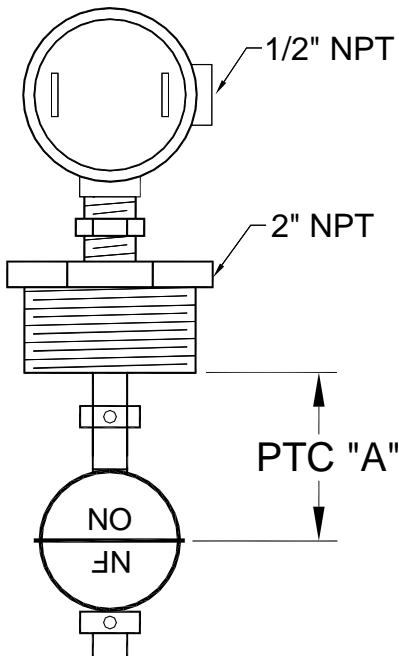
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-1/1.5

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: ½" O.D. Brass stem, 1.5" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/ISA S82-03

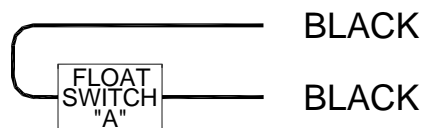
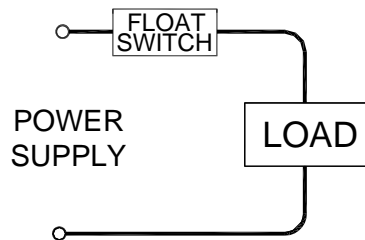
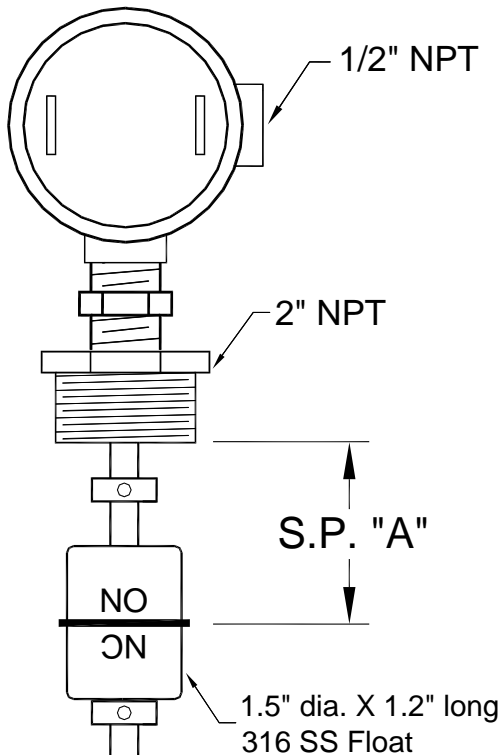
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-1/1.5

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1.5" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

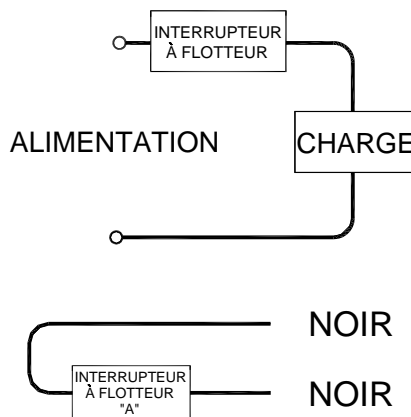
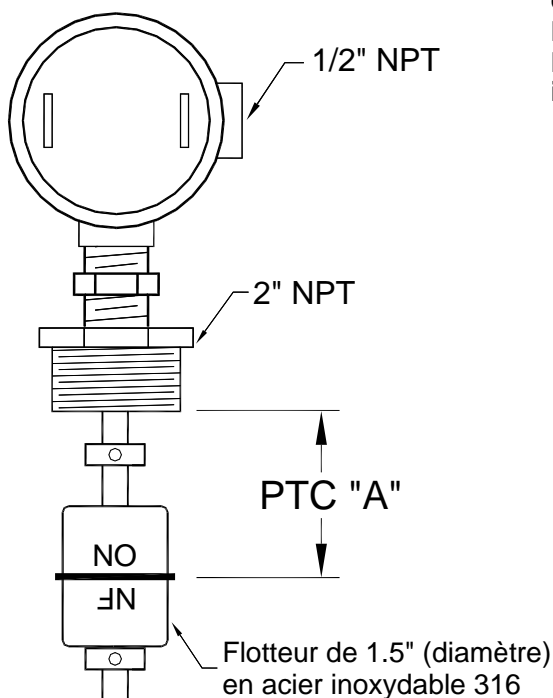
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ "

N.O.

N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-1/1.5-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 1 1/2" 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box..

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED
OVERFILL
PROTECTION
DEVICES
4YC9



Intertek
9700099

Meets Standards:

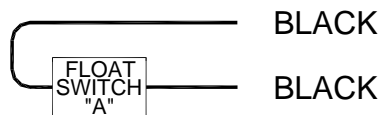
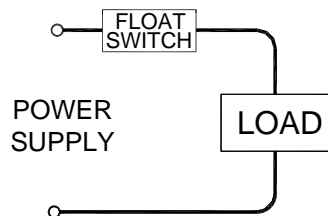
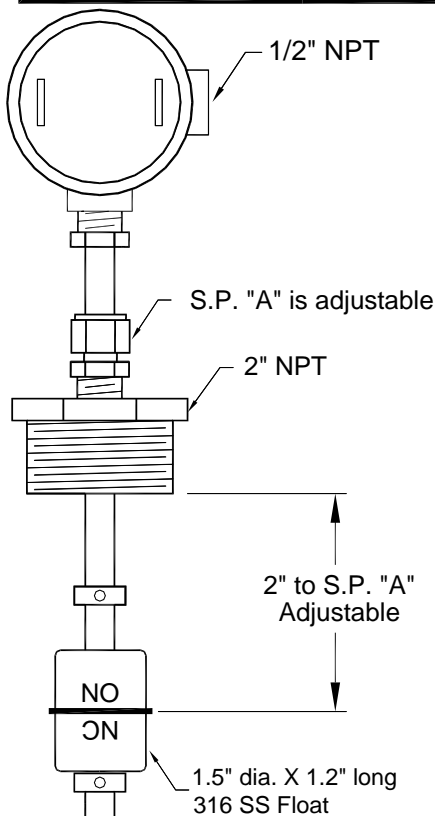
Class 1 Division 1, Groups B,C,D
CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-1/1.5-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/ISA S82-03

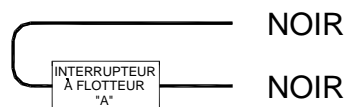
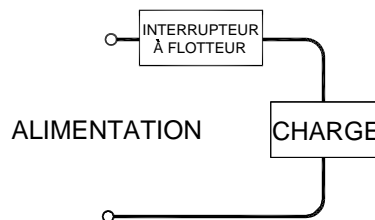
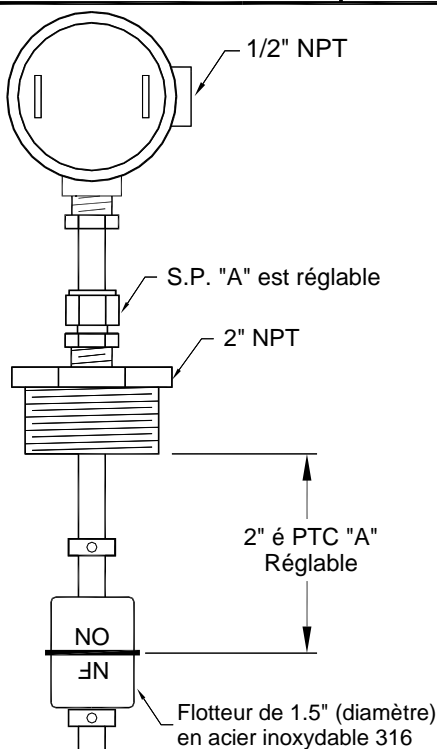
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-1/1.5-2NPT-SG

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1.5" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box, Support Guide.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10

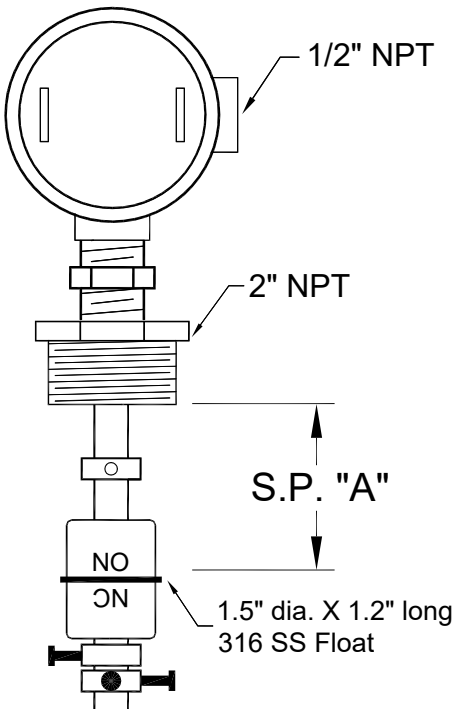


Meets Standards:

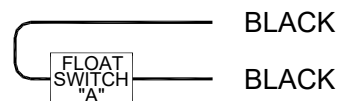
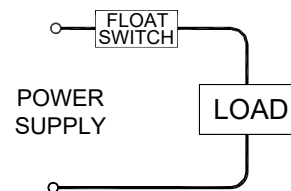
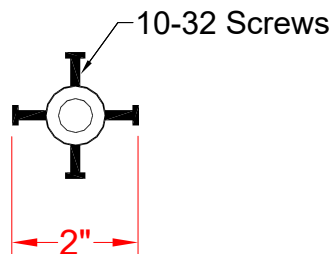
Class 1 Division 1, Groups B,C,D
CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/ISA S82-03
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



End View



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-1/1.5-2NPT-SG

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1.5" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante, guide de support.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

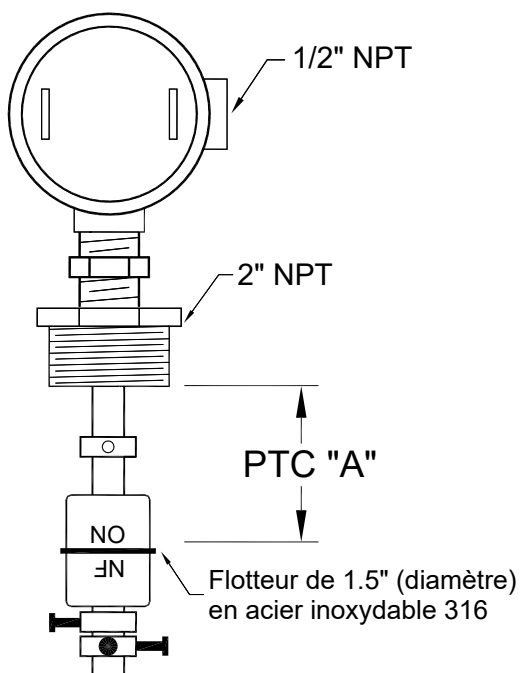
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

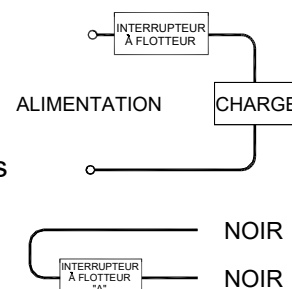
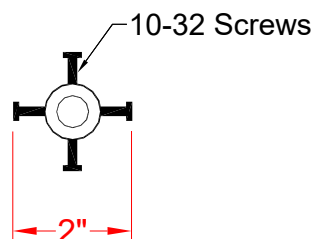
La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



End View



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-1/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1.5" dia. 316 ss float, 1 1/2" NPT bushing, explosion proof J-Box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

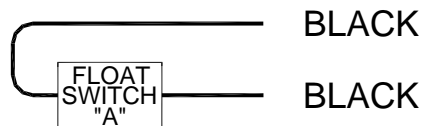
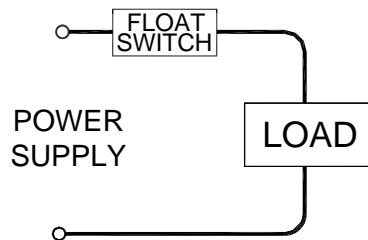
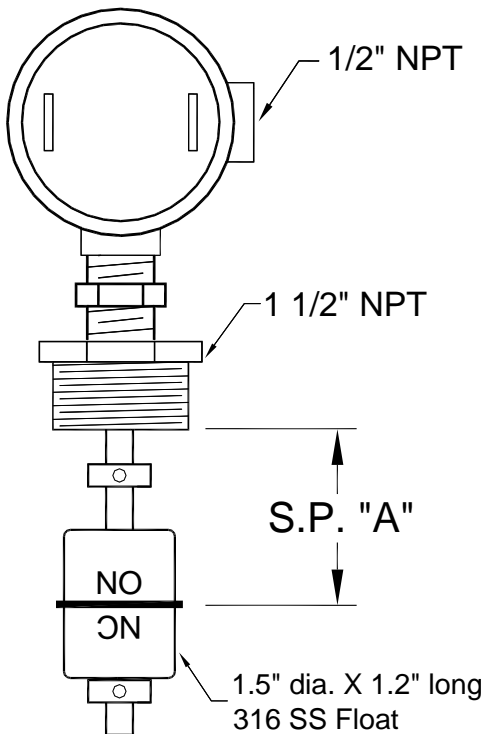
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-1/1.5"

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 1.5" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 1 1/2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F

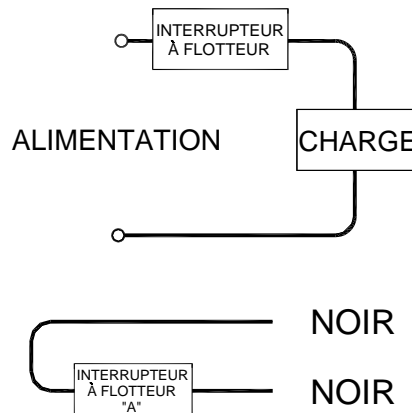
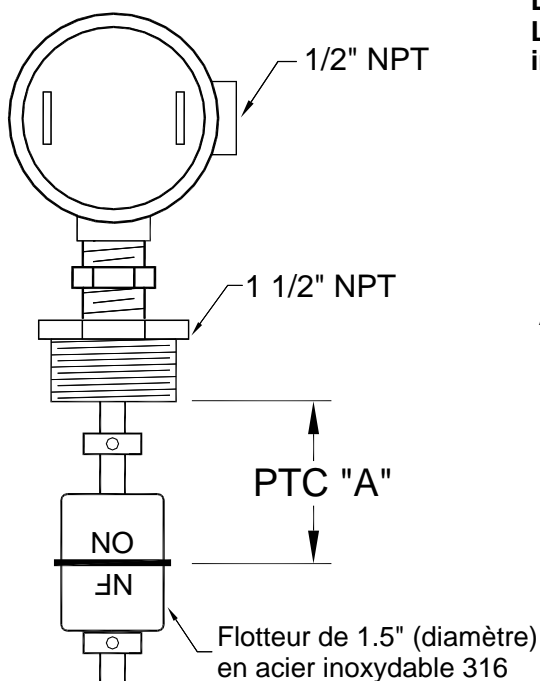


Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
 CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03
 CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-1/15-15NPT-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 1 1/2" 316 ss float, 1 1/2" NPT bushing, explosion proof J-box..

Switch set-point distances are measured from the underside of the 1 1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 1 1/2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

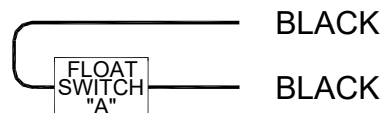
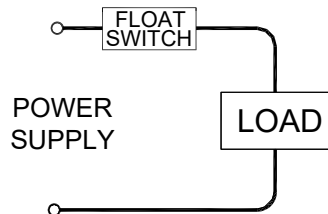
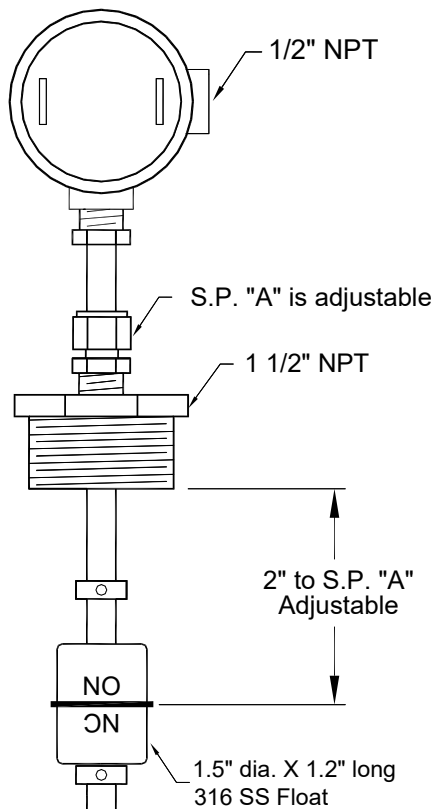
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-1/15-15NPT-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 1 1/2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 1 1/2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1 1/2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 1 1/2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

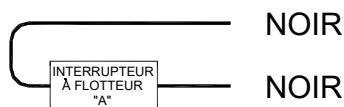
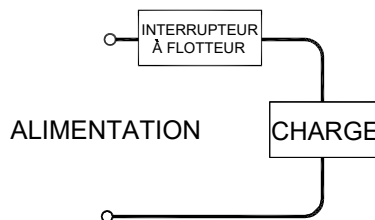
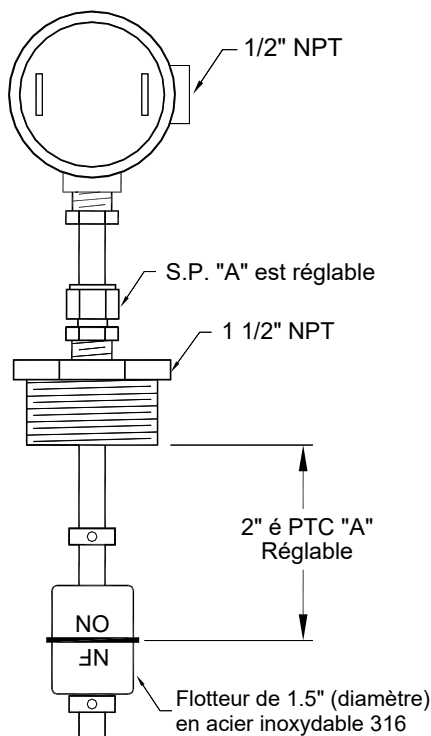
Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/ISA S82-03
CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"
La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-1-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box..

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

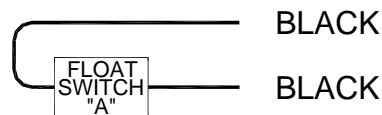
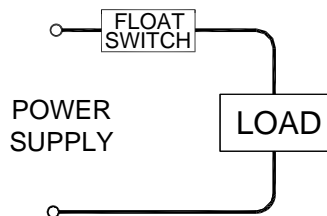
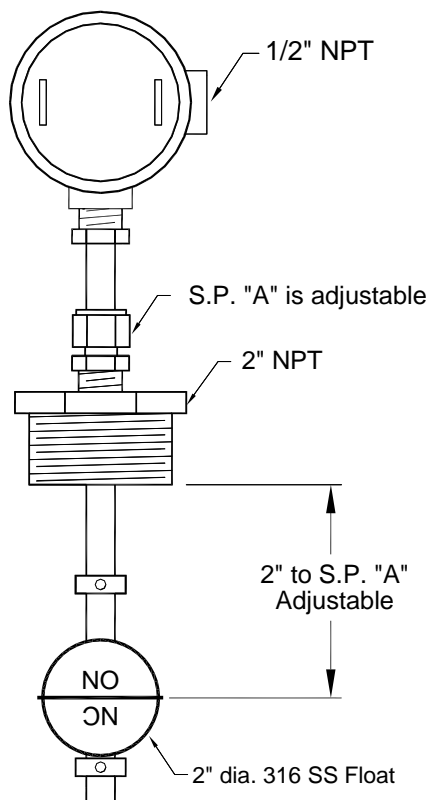
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-1-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F

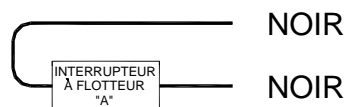
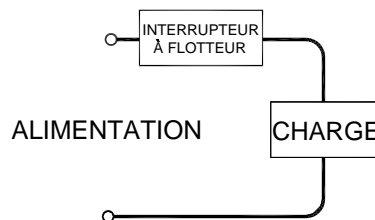
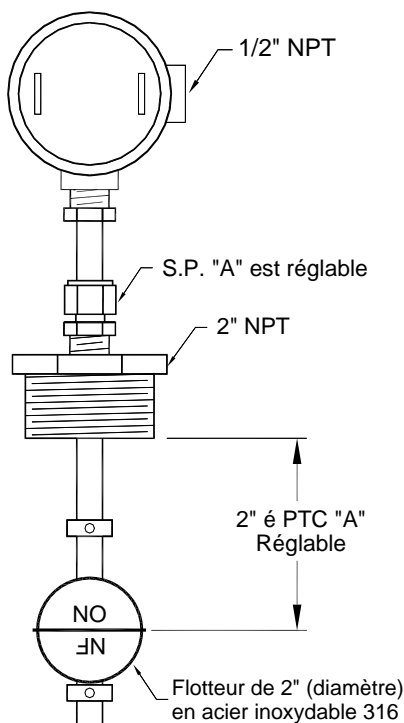


Conforme aux normes:
Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D
CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/ISA S82-03
CSA C22.2 No. 30 et UL1203
Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill or Leak Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-1

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL PROTECTION DEVICES &
NONVOLUMETRIC LEAK DETECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10, CAN/ULC-S675.2-14



Intertek
9700099

Meets Standards:

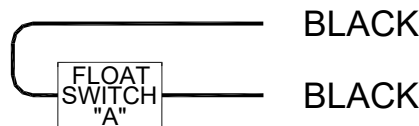
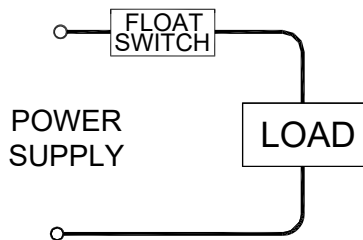
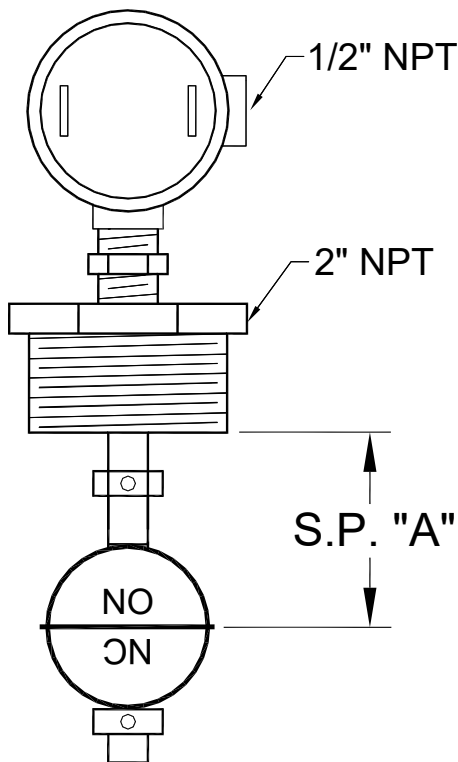
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Modèle FS301 Instructions d'installation du dispositif de protection contre les débordements ou les fuites

No. d'article : FS301SFE-1

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE. Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs anti-débordement enregistrés & Dispositifs de détection des fuites non volumétriques 4YC9

CAN/ULC-S661-10, CAN/ULC-S675.2-14



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/ISA S82-03

CSA C22.2 No. 30 et UL1203

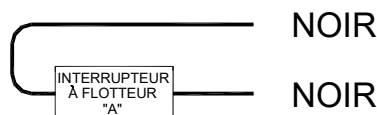
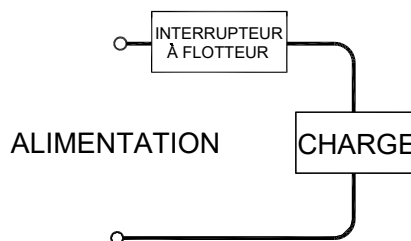
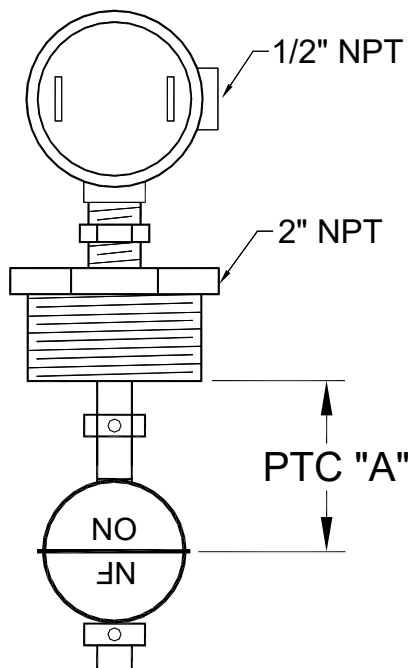
Intertek
9700099

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS301SFE-1-SPDT

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, SPDT (Single pole double throw) Switch, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

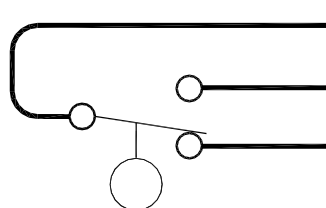
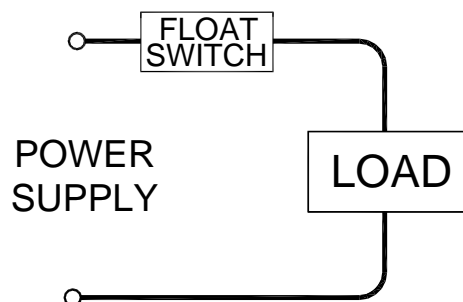
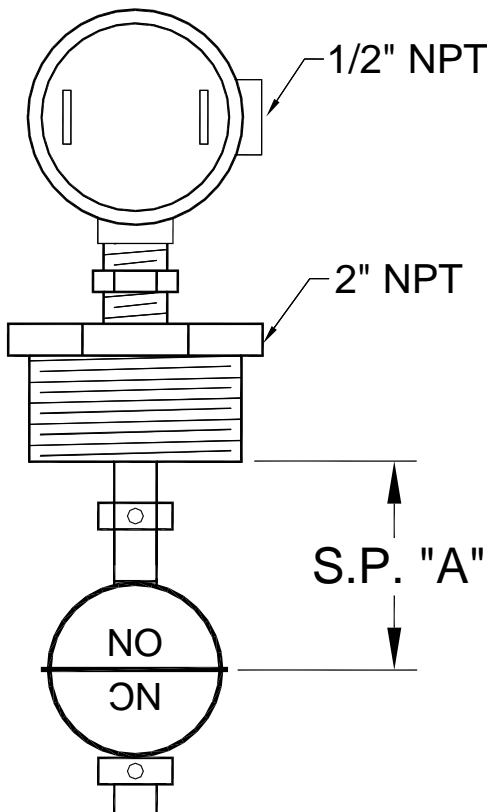
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



BLACK
RED
WHITE

"A" = _____ "

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : **FS301SFE-1-SPDT**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), SPDT Interrupteur, Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

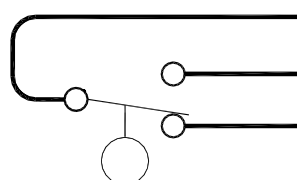
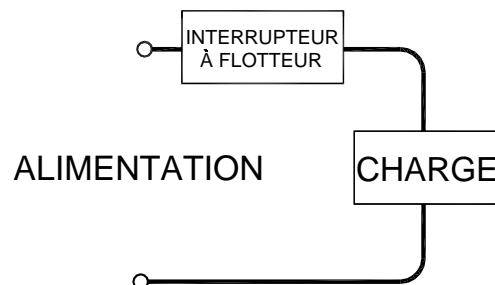
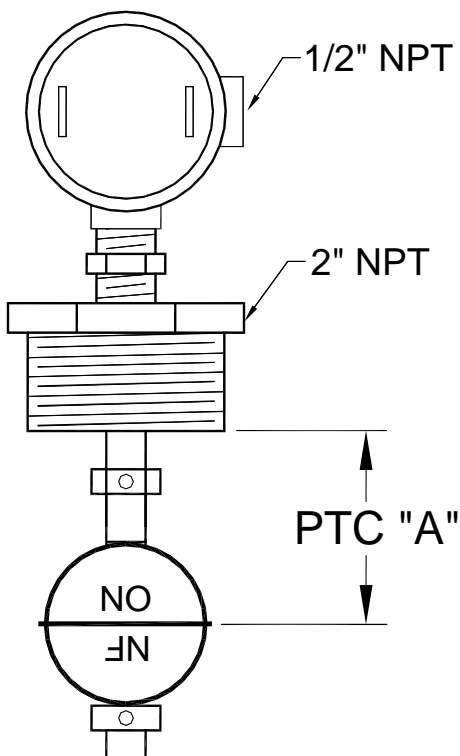
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



NOIR
ROUGE
BLANC

"A" = _____ "

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-i-1

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 2" dia. 316 ss Interface float (Specific Gravity is 0.93), 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

The switch is activated by an interface float that is weighted to float on water and sink in oil. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

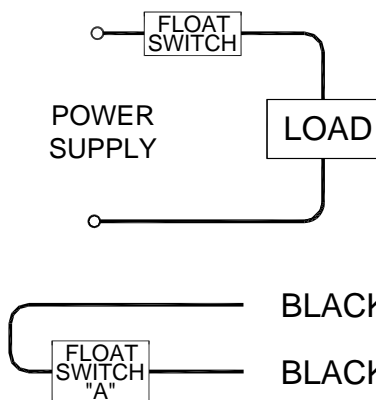
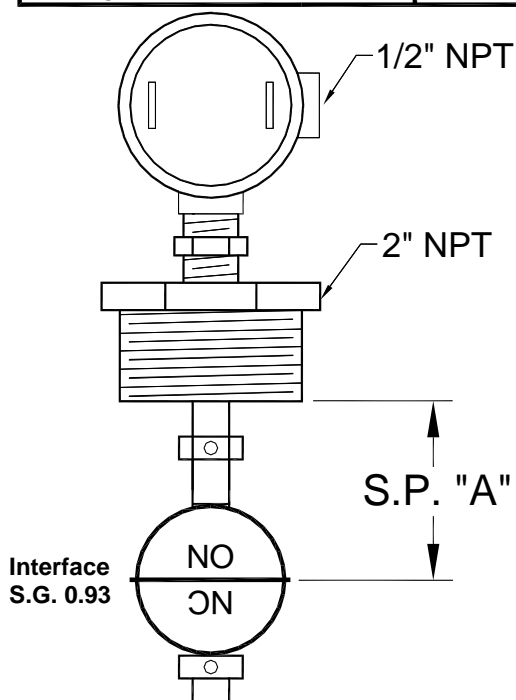
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-i-1

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

Construction : diamètre extérieur de 1/2po. Tige en laiton de 2po de diamètre en acier inoxydable 316 Interface flotteur (gravité spécifique de 0,93), douille 2po NPT, Cuve en J antidéflagrante.

L'interrupteur est activé par une interface flotteur qui est pesée pour flotter dans l'eau et couler dans l'huile. Les distances de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2po NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur site. Elles sont réglées en usine comme indiqué sur le bon de commande. La disposition des contacts peut être modifiée de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retourner le flotteur et repositionner les bagues d'arrêt dans leur position initiale. Si la disposition des contacts est modifiée, utilisez un ohmmètre pour vérifier que l'interrupteur fonctionne correctement. Visser l'interrupteur à flotteur à l'intérieur du 2po NPT sur le dessus du réservoir. Les conducteurs sont codés par couleur pour identifier chaque interrupteur. L'interrupteur doit être connecté en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

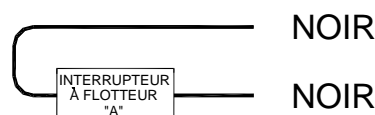
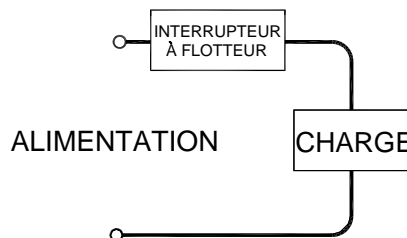
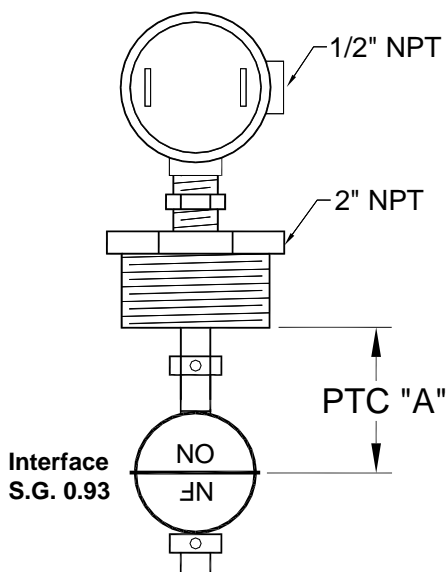
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-i-1/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1.5" dia. 316 ss Interface float (Specific Gravity is 0.93), 2" NPT bushing, explosion proof J-box.

The switch is activated by an interface float that is weighted to float on water and sink in oil. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED
OVERFILL
PROTECTION
DEVICES
4YC9



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

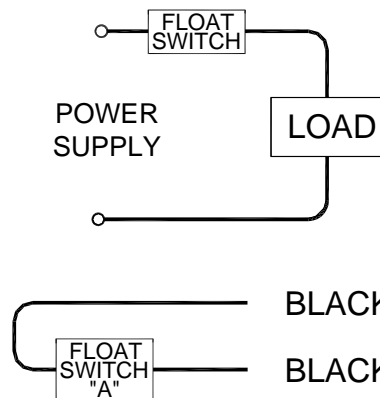
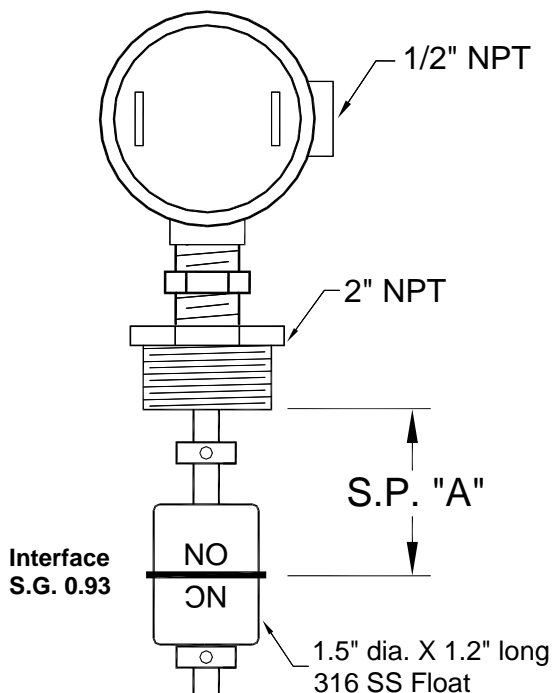
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



BLACK

BLACK

"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : **FS301SFE-i-1/1.5"**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

Construction : diamètre extérieur de ½po. Tige en laiton de 1.5po de diamètre en acier inoxydable 316 Interface flotteur (gravité spécifique de 0,93), douille 2po NPT, Cuve en J antidéflagrante.

L'interrupteur est activé par une interface flotteur qui est pesée pour flotter dans l'eau et couler dans l'huile. Les distances de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2po NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur site. Elles sont réglées en usine comme indiqué sur le bon de commande. La disposition des contacts peut être modifiée de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retourner le flotteur et repositionner les bagues d'arrêt dans leur position initiale. Si la disposition des contacts est modifiée, utilisez un ohmmètre pour vérifier que l'interrupteur fonctionne correctement. Visser l'interrupteur à flotteur à l'intérieur du 2po NPT sur le dessus du réservoir. Les conducteurs sont codés par couleur pour identifier chaque interrupteur. L'interrupteur doit être connecté en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

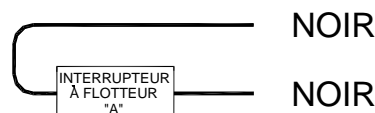
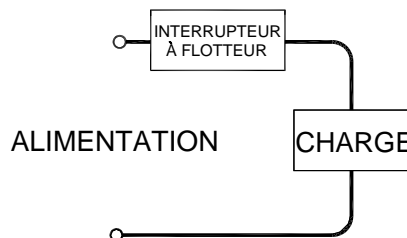
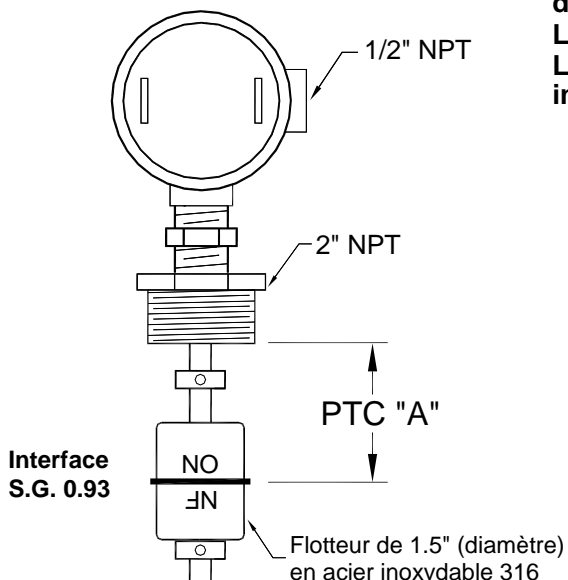
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-i-1/1.5"

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 1 1/2" dia. 316 ss Interface float (Specific Gravity is 0.93), 1 1/2" NPT bushing, explosion proof J-box.

The switch is activated by an interface float that is weighted to float on water and sink in oil. Switch set-point distances are measured from the underside of the 1 1/2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 1 1/2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED
OVERFILL
PROTECTION
DEVICES
4YC9



Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

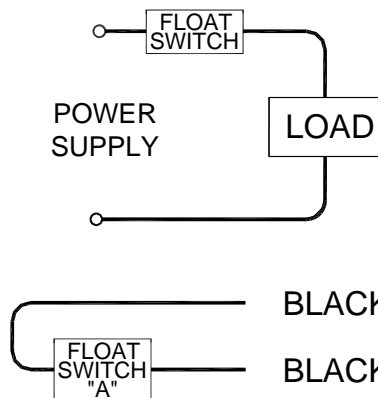
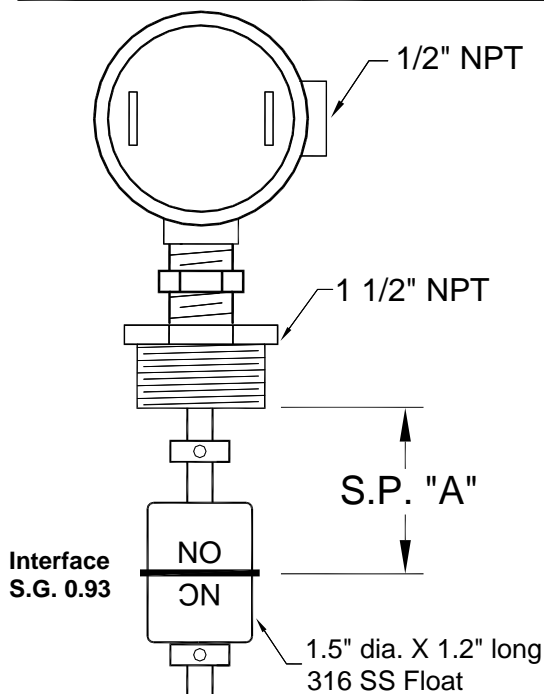
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : **FS301SFE-i-1/1.5"**

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

Construction : diamètre extérieur de 1/2po. Tige en laiton de 1 1/2po de diamètre en acier inoxydable 316 Interface flotteur (gravité spécifique de 0,93), douille 1 1/2po NPT, Cuve en J antidéflagrante.

L'interrupteur est activé par une interface flotteur qui est pesée pour flotter dans l'eau et couler dans l'huile. Les distances de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 1 1/2po NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur site. Elles sont réglées en usine comme indiqué sur le bon de commande. La disposition des contacts peut être modifiée de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retourner le flotteur et repositionner les bagues d'arrêt dans leur position initiale. Si la disposition des contacts est modifiée, utilisez un ohmmètre pour vérifier que l'interrupteur fonctionne correctement. Visser l'interrupteur à flotteur à l'intérieur du 1 1/2po NPT sur le dessus du réservoir. Les conducteurs sont codés par couleur pour identifier chaque interrupteur. L'interrupteur doit être connecté en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

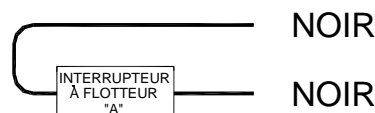
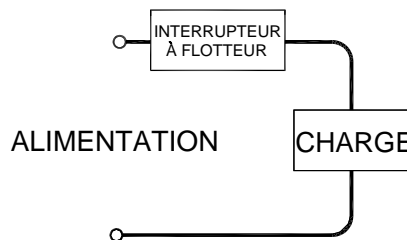
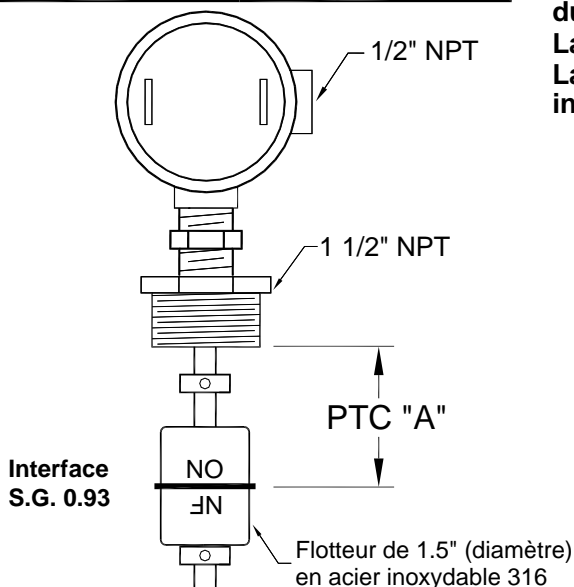
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SFE-i-1-ADJ

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 2" dia. 316 ss float (Specific Gravity is 0.93), 2" NPT bushing, explosion proof J-box..

The switch is activated by an interface float that is weighted to float on water and sink in oil. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. The stem can slide up and down to adjust the switch set point. The switch set point distance S.P. "A" varies from 2" minimum to a maximum value as ordered. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. Slide the brass stem up or down to get the desired switch set point S.P. "A". Tighten the compression nut at this point. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



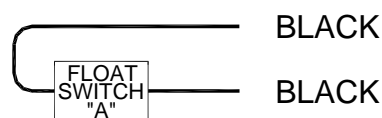
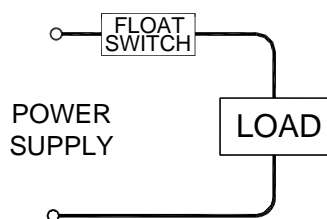
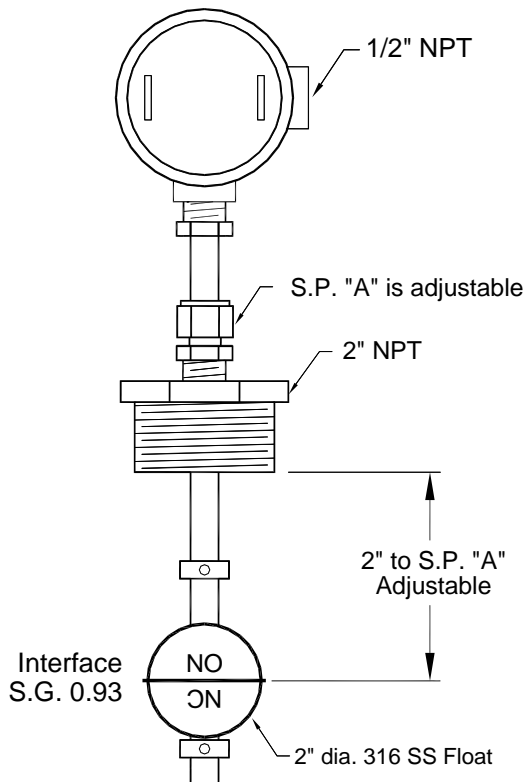
Intertek
9700099

Meets Standards:

Class 1 Division 1, Groups B,C,D
CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SFE-i-1-ADJ

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Tige en laiton de 1/2" (diamètre extérieur), Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316 (gravité spécifique de 0,93), Douille 2" NPT, Cuve en J antidéflagrante.

L'interrupteur est activé par une interface flotteur qui est pesée pour flotter dans l'eau et couler dans l'huile.

Les distances du point de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. On peut faire glisser la tige vers le haut ou vers le bas à fin de régler le point de consigne de l'interrupteur. La distance du point de consigne (PTC) « A » varie entre une valeur minimum de 2" et une valeur maximum souhaitée. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Glissez la tige en laiton vers le haut ou vers le bas pour obtenir le point de consigne, PTC « A », désiré. Ensuite, serrez l'écrou de compression. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur. Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

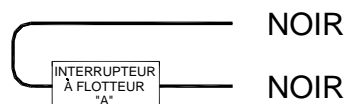
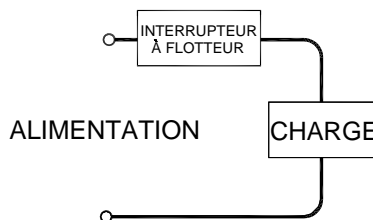
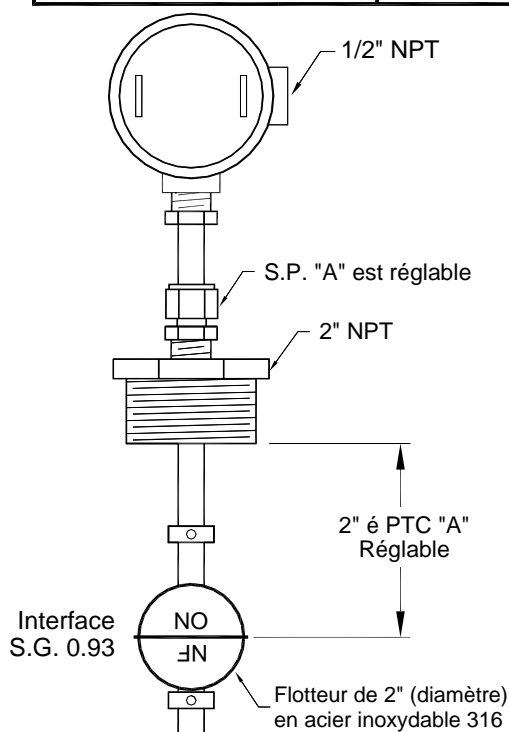
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du la face inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Model FS301 Overfill Protection Device Installation Instructions

Part No.: FS301SF-i-1

CAUTION: REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

Construction: 1/2" O.D. Brass stem, 316 ss Interface float (Specific Gravity is 0.93), 2" NPT bushing.

The switch is activated by an interface float that is weighted to float on water and sink in oil. Switch set-point distances are measured from the underside of the 2" NPT bushing to the center of the float at the level where the switch is activated. Switch set-point distances are not field adjustable. They are factory-set as specified on the purchase order. The contact arrangement may be changed from normally open (NO) to normally closed (NC) and vice versa. Turn over the float and return the stop collars to their original positions. If the contact arrangement is altered, use an ohmmeter to test that the switch operates correctly. Screw the float switch into the 2" NPT opening on top of the tank. The conductors are colour coded to identify each switch. The switch must be connected in series with a load.

DO NOT CONNECT THE SWITCH DIRECTLY ACROSS THE POWER SUPPLY.

The voltage / current product must not exceed the power rating.

Electrical Specifications

Maximum Switching Voltage Volts DC/AC	120
Maximum Switching Current Amps DC/AC	1.0
Maximum Switching Power Volt/Amps DC/AC	100
Operating Temperature Range	-25°C to 90°C -13°F to 194°F



LISTED OVERFILL
PROTECTION DEVICES
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Meets Standards:

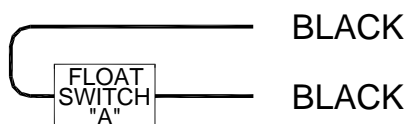
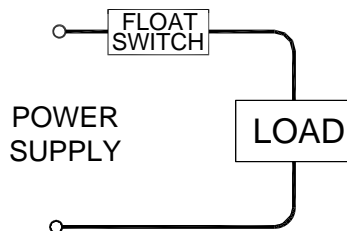
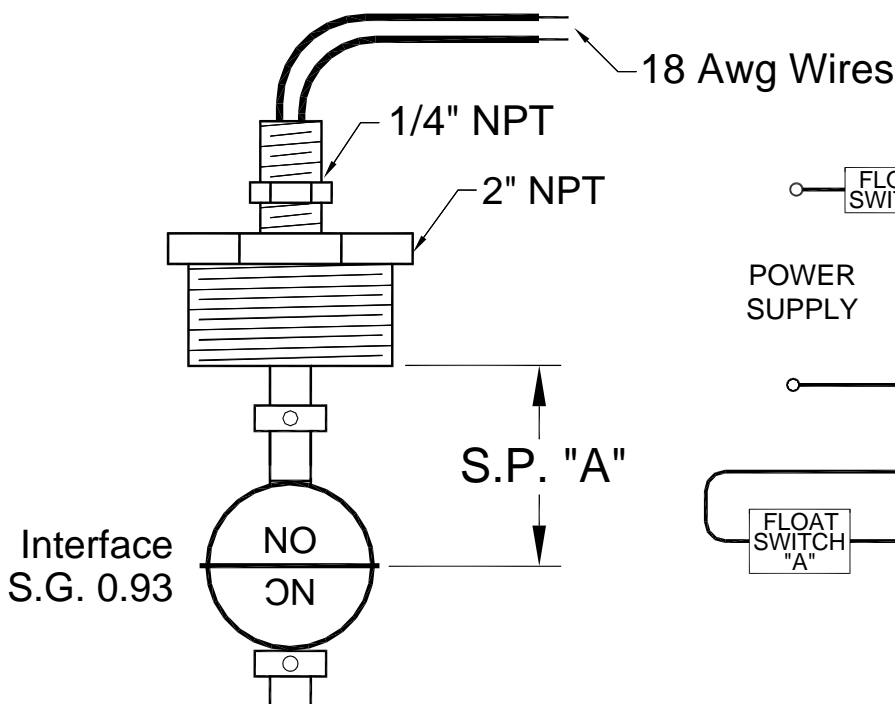
Class 1 Division 1, Groups B,C,D

CSA C22.2 No. 1010-1 and ANSI/I SA S82-03

CSA C22.2 No. 30 and UL1203

Factory Sealed

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3"
MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.C.

Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS301**

No. d'article : FS301SF-i-1

MISE EN GARDE : VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'INTERRUPTEUR.

CONFIGURATION : Diamètre extérieur de 1/2po. Tige en laiton de 2po de diamètre en acier inoxydable 316 Interface flotteur (gravité spécifique de 0,93), douille 2po NPT.

L'interrupteur est activé par une interface flotteur qui est pesée pour flotter dans l'eau et couler dans l'huile. Les distances des points de consigne de l'interrupteur sont mesurées à partir de la face inférieure de la douille 2" NPT jusqu'au centre du flotteur au niveau où l'interrupteur est activé. Les distances des points de consigne de l'interrupteur ne sont pas réglables sur place. Elles sont réglées en usine tel que précisé sur le bon de commande. L'arrangement des contacts peut être modifié de normalement ouvert (NO) à normalement fermé (NF) et vice versa. Retournez le flotteur et remettez les colliers de butée à leurs positions initiales. Si l'arrangement des contacts est modifié, utilisez un ohmmètre pour assurer le bon fonctionnement de l'interrupteur. Vissez l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture 2" NPT au sommet du réservoir. Les conducteurs sont chromocodés pour pouvoir identifier chaque interrupteur.

Il faut que l'interrupteur soit branché en série avec une charge.

NE BRANCHEZ PAS L'INTERRUPTEUR DIRECTEMENT À TRAVERS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Le produit de la tension et du courant ne doit pas dépasser la puissance nominale.

Spécifications électriques

Tension de commutation maximum V CC/CA	120
Courant de commutation maximum A CC/CA	1.0
Puissance de commutation maximum V/A CC/CA	100
Gamme des température de fonctionnement	-25°C a 90°C -13°F a 194°F



Dispositifs
anti-débordement
enregistrés
4YC9
CAN/ULC-S661-10



Intertek
9700099

Conforme aux normes:

Classe 1, Division 1, Groupes B, C et D

CSA C22.2 No. 1010-1 et ANSI/I SA S82-03

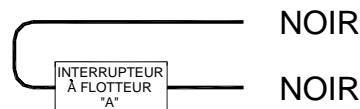
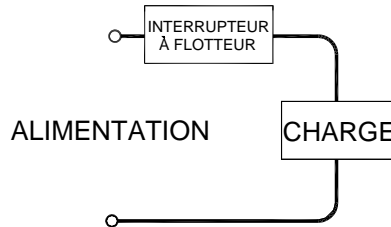
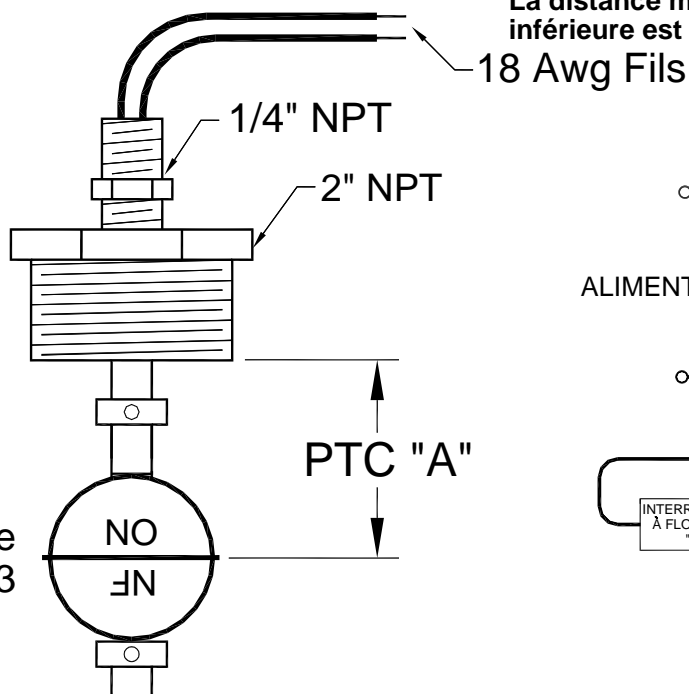
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

Scellé en usine

La distance min. du point de consigne mesurée à partir
du sommet est de 2"

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3"

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face
inférieure est de 2 1/2"



"A" = _____ " N.O.
 N.F.