

# Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

## Model FS401 Overfill Protection Device Installation Instructions Part No.: FS401E26-3-ADJ-FL3

**CAUTION:** REFER TO INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING OR SERVICING SWITCH.

**Construction:** 1/2" O.D. ss stem, Compression fitting c/w Teflon Ferrules, 2" dia. 316 ss float, 2" NPT bushing mounted on a FL3 flange, explosion proof J-box.

Switch set-point distances are measured from the underside of the FL3 flange 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. Bolt the float switch into the FL3 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

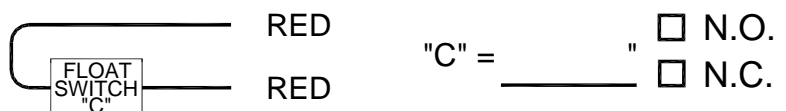
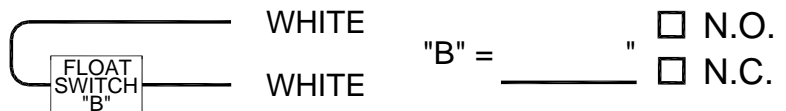
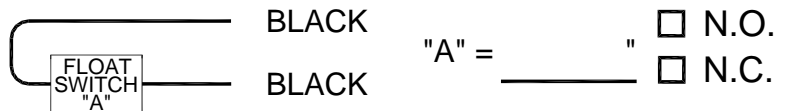
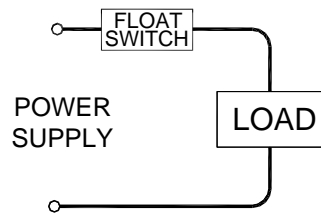
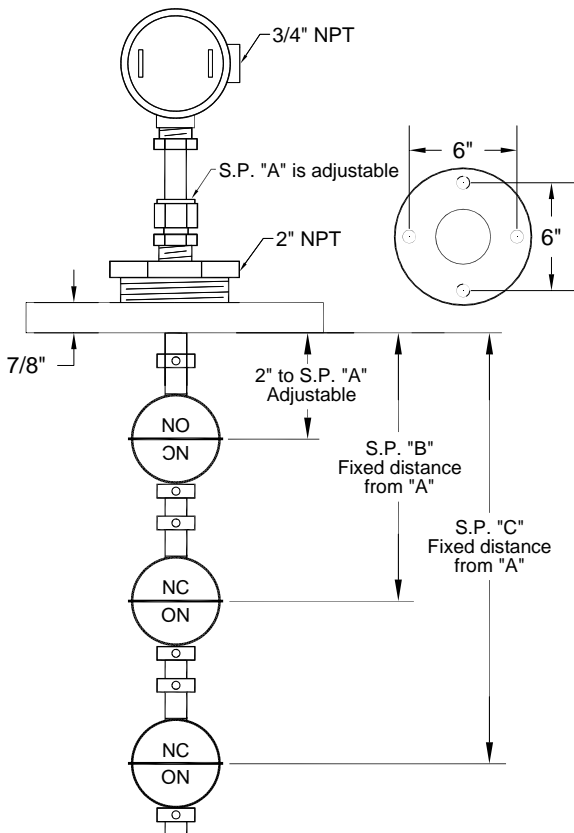
CSA C22.2 No. 30 and UL1203

**Factory Sealed**

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM TOP IS 2" (5cm)

MINIMUM SETPOINT DISTANCE BETWEEN CONTACTS IS 3" (7.5cm)

MINIMUM SETPOINT DISTANCE FROM BOTTOM IS 2 1/2" (6.5cm)



# Ktech INDUSTRIAL PRODUCTS INC.

## Guide d'installation pour dispositif anti-débordement **Modèle FS401**

**No. d'article : FS401E26-3-ADJ-FL3**

**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) en acier inoxydable, Raccord à compression avec bagues en téflon, Flotteur de 2" (diamètre) en acier inoxydable 316, Douille 2" NPT monté sur une bride FL3, Cuve en J antidéflagrante.

Les distances de consigne des commutateurs sont mesurées de la face inférieure de la bride FL3 au centre du flotteur au niveau où le commutateur est activé. La tige peut glisser de haut en bas pour ajuster le point de consigne du commutateur. La distance du point de consigne du commutateur S.P. "A" varie de 2" minimum à une valeur maximale selon les instructions. Visser l'interrupteur à flotteur dans l'ouverture FL3 au sommet du réservoir. Faites glisser la potence vers le haut ou le bas pour obtenir le point de consigne de commutation souhaité, S.P. "A". Serrer l'écrou de compression à ce stade. Les conducteurs sont codés par couleur pour identifier chaque commutateur. Le commutateur 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 températures 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

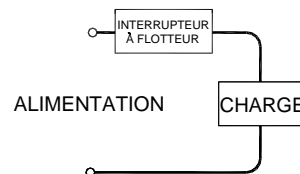
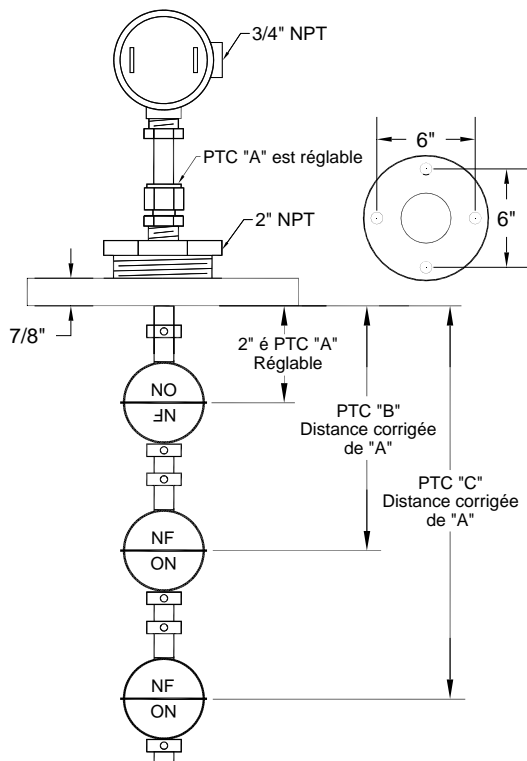
CSA C22.2 No. 30 et UL1203

**Scellé en usine**

La distance min. du point de consigne mesurée à partir du sommet est de 2" (5cm)

La distance min. du point de consigne entre les contacts est de 3" (7.5cm)

La distance min. du point de consigne mesurée à partir de la face inférieure est de 2 1/2" (6.5cm)



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

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

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