

Gamme de tailles : 2" – 12"



Le commutateur de surveillance pour poteaux indicateurs de type SWIP/1 est utilisé pour surveiller la position ouverte du poteau indicateur vertical de type VINPO ou du poteau indicateur mural de type WINPO. Les poteaux indicateurs peuvent être facilement installés sur des robinets-vannes NRS de type FNRSL/GNRSL dans la gamme de tailles 2" à 12".

#### Caractéristiques



- Toutes les pièces ont des finitions résistantes à la corrosion pour un usage intérieur et extérieur.
- Vis inviolables, un outil spécial est fourni avec chaque dispositif.
- Deux entrées de conduit, une entrée défonçable et un orifice pour un presse-étoupe de 1/2".
- Tige de déclenchement à longueur réglable.
- Le commutateur à deux positions détecte la fermeture de la vanne.
- Lorsqu'ils sont correctement installés, les interrupteurs émettent un signal d'ouverture lorsque l'interrupteur est retiré.
- Fonction de réglage fin pour une installation rapide et aisée.
- Classe de protection : IP67 (avec l'utilisation du presse-étoupe adéquat, inclus).
- Homologué UL/ULC, certifié FM.

#### Température de service

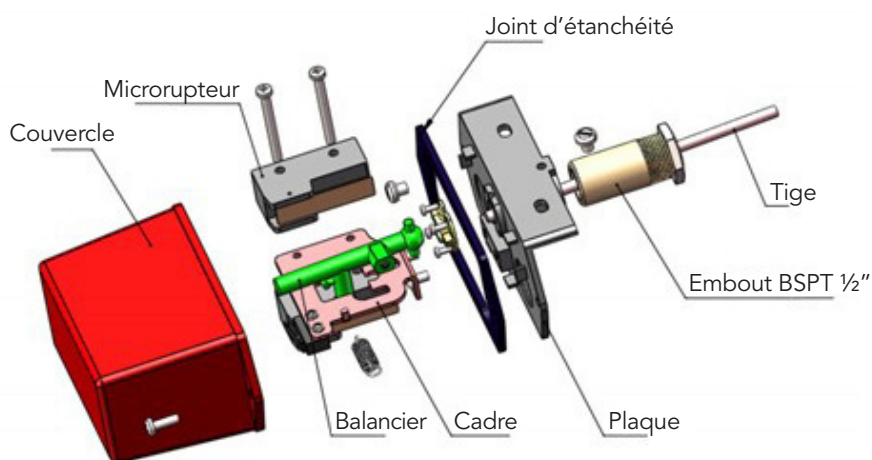
-40°C à +60°C.

#### Agréments

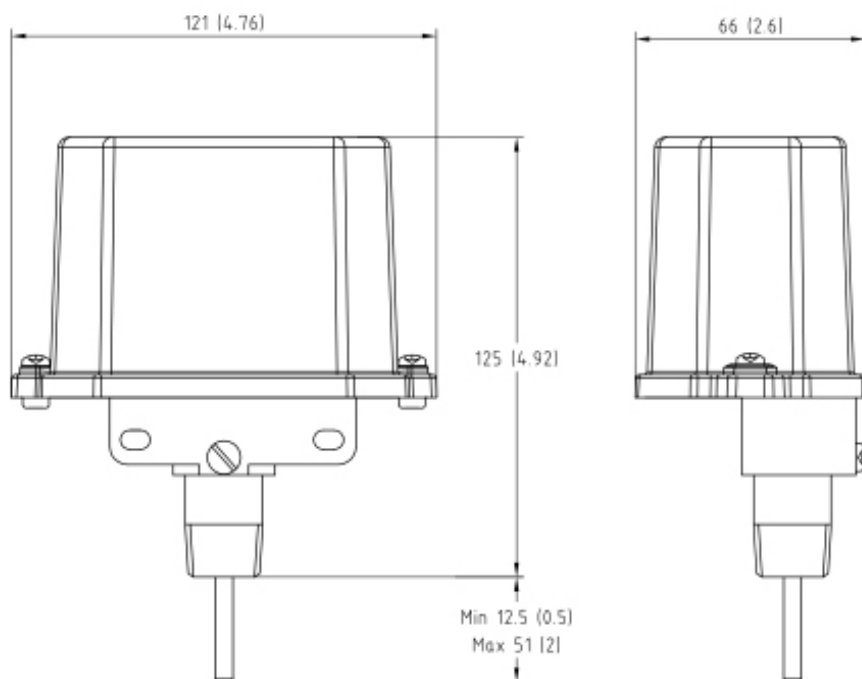
- Approuvé FM selon la norme FM 3010.
- Homologué UL 346.
- Certifié CE.

### Spécifications des matériaux

- Couvercle en aluminium moulé sous pression, peint en rouge.
- Base en aluminium moulé sous pression.
- Un jeu commutateurs en polycarbonate SPDT avec les valeurs suivantes :
  - 10 Amps à 125/250 V AC.
  - 2,5 Amps à 30 V DC résistif.
- Tige en acier inoxydable (SS304).
- Cadre en acier au carbone revêtu de zinc et embout BSPT 1/2".
- Balancier en polycarbonate.



### Dimensions



### Principe de fonctionnement

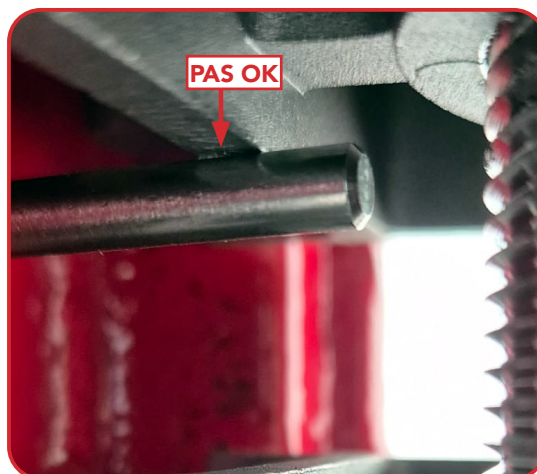
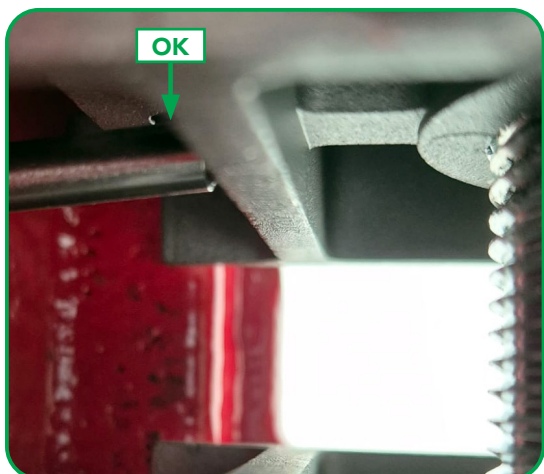
Le SWIP/1 est un commutateur à ressort. Il se trouve en position normale d'ouverture lorsque la tige de déclenchement est tirée contre la force du ressort. La position normale est atteinte lorsque le commutateur est placé sur le poteau indicateur et que le robinet-vanne est complètement ouvert. Lorsque le robinet-vanne se ferme, l'actionneur de la vanne s'éloigne de la tige de déclenchement du SWIP/1, ce qui permet au ressort du SWIP/1 de faire sortir la tige de déclenchement et d'activer le commutateur.

### Instructions d'installation :

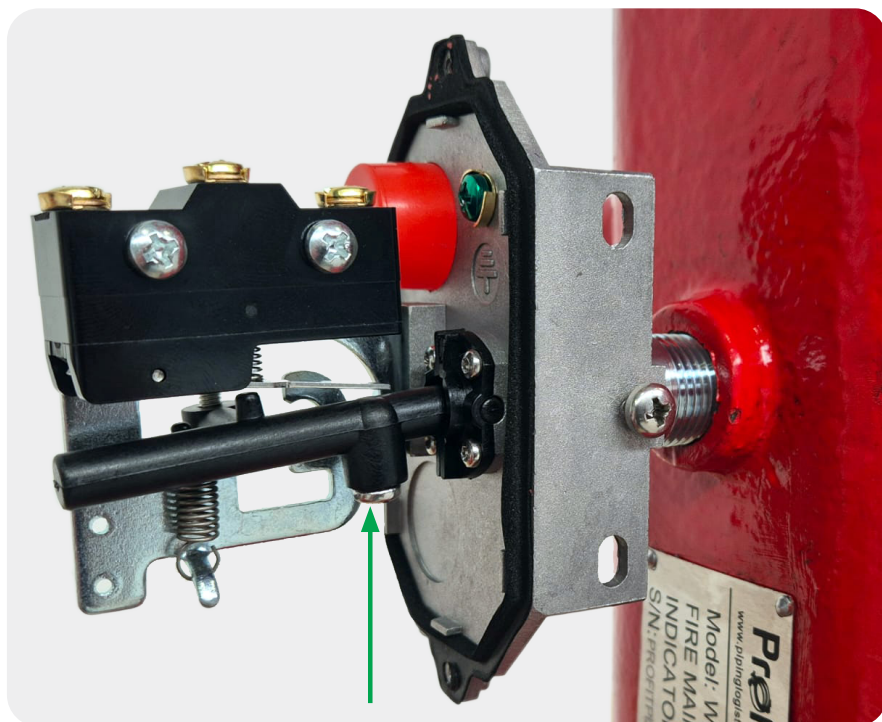
Les produits ne peuvent être installés que par du personnel qualifié et en suivant strictement les instructions ci-dessous. Toutes les installations doivent être réalisées conformément aux réglementations locales et aux codes de plomberie.



1. Tournez le robinet-vanne en position d'ouverture totale (« OPEN » doit apparaître dans la fenêtre du boîtier). Fermez partiellement le robinet-vanne tout en observant la direction dans laquelle l'assemblage cible se déplace. Rouvrez le robinet-vanne. Le boîtier du robinet-vanne des poteaux WINPO et VINPO est prépercé avec un filetage BSPT de 1/2" pour l'installation d'un commutateur de surveillance. Enlevez le bouchon 1/2" et ouvrez complètement le robinet-vanne. Assurez-vous que « OPEN » apparaît dans la fenêtre du boîtier.
2. Desserrez la vis de blocage qui maintient la tige de déclenchement en place et ajustez la position de la tige. Lorsqu'elle est correctement ajustée, la tige doit dépasser la vis du robinet-vanne, sans toutefois entrer en contact avec la barre de serrage.
- 3.



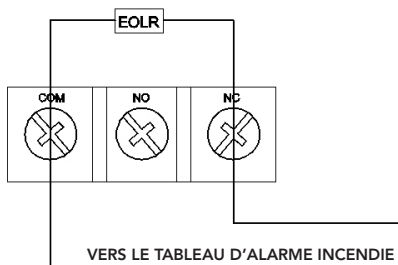
4. Serrez la vis de blocage à 1,7 Nm pour maintenir la tige de déclenchement en place et sceller correctement le boîtier.



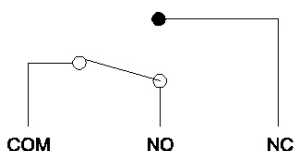
### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le fonctionnement du SWIP/1 et de son système de surveillance de protection associé doit être testé après l'installation et inspecté, testé et entretenu conformément à toutes les réglementations et normes locales et nationales en vigueur et/ou selon les exigences de l'autorité compétente (le fabricant recommande des tests trimestriels ou plus fréquents). Un test minimum consiste à tourner le mécanisme d'actionnement du robinet-vanne vers la position fermée. Le SWIP/1 doit s'activer dans les deux premiers tours du mécanisme d'actionnement. Fermez complètement le robinet-vanne et assurez-vous que le SWIP/1 ne revient pas en position normale. Ouvrez complètement le robinet-vanne et assurez-vous que le SWIP/1 revient en position normale.

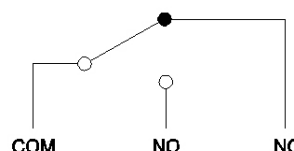
### Raccordement électrique



POTEAU INDICATEUR NORMALEMENT OUVERT



POTEAU INDICATEUR FERMÉ



### Marquage



### INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Les installateurs doivent être formés ou expérimentés pour pouvoir installer et comprendre le produit.
- Il faut lire et comprendre toutes les fiches techniques et les instructions d'installation avant d'essayer d'installer, d'enlever ou de régler un produit de tuyauterie Profit.
- Dépressurisez et vidangez l'installation de sprinklers avant d'essayer d'installer, d'enlever ou de régler un produit de tuyauterie Profit.
- Ne travaillez jamais sur des systèmes de tuyauterie sous pression et/ou remplis d'eau.
- Piping Logistics se réserve le droit de modifier les spécifications, les conceptions et/ou les équipements standard sans préavis et sans encourir d'obligations.
- Utilisez les équipements de protection individuelle (EPI) nécessaires pour éviter les blessures (casque, chaussures de sécurité, lunettes de protection, gants Profit).



**Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves, ainsi que des dommages matériels.**

**Nous conseillons de toujours stocker nos produits dans des environnements fermés et secs. Les produits ne nécessitent pas d'entretien spécifique une fois placés sur une installation de sprinklers hors sol.**

### TABLEAU DE RÉVISION

Date	△	Remarques
24/09/2024		Version initiale.
26/11/2024	A	Page 1 - Ajout de caractéristiques.