

NOLTA - Interrupteur à flotteur

Version ATEX avec interface de sécurité électrique

Version standard



L'interrupteur à flotteur Nolta est la solution idéale pour le contrôle de niveau de cuves, en milieu standard ou en ambiance explosive.

Exemples d'application :

- Drainage de tranchées
- Fosses industrielles
- Pompage de fluides en milieu explosif



Les interrupteurs à flotteur Nolta sont utilisables partout, lorsque le niveau d'un liquide nécessite une surveillance.

Une solution sûre et économique pour toutes vos applications.

Les interrupteurs à flotteur Nolta sont sans entretien et faciles à installer. Ils peuvent être raccordés directement sur nos fiches de commande et de protection électrique du moteur de la pompe, monophasé ou triphasé.

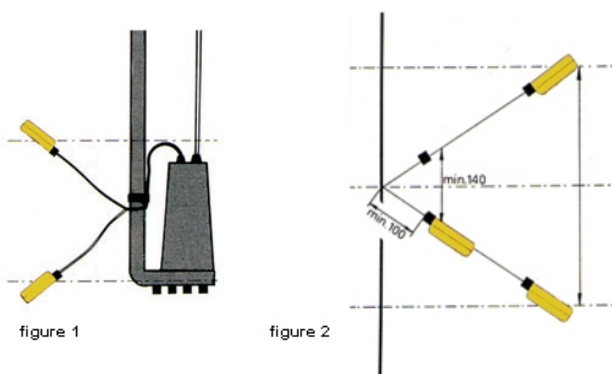
Versions disponibles

| Type | Circuit | Longueur (m) | No. de commande |
|------|-----------------|--------------|-----------------|
| W | H05 RN-F 4G0,75 | 3 | 04 099501 |
| W | H05 RN-F 4G0,75 | 5 | 04 099502 |
| W | H05 RN-F 4G0,75 | 10 | 04 099503 |
| W | H05 RN-F 4G0,75 | 20 | 04 099504 |



Installation :

Le câble du flotteur doit être fixé entre les 2 niveaux où l'interrupteur à flotteur ouvre ou ferme (fig 1). La longueur libre du câble doit être de 100 mm mini à 1 000 mm maxi.



Données techniques :

Contact 3 pôles
 Tension max : 400 V
 Courant max :
 charge résistive 10 A
 charge inductive 8 A (230V) - 4 A (400V)
 Protection : IP 68
 Pression max : 1 bar soit 10 m de colonne d'eau
 Corps : polypropylène jaune
 Câble : néoprène H05RN - 0.75 mm²
 roulé et ficelé avec repérage
 Diamètre : 8,5 mm

Ces produits sont conçus pour endurer de nombreux cycles.

Pour les applications ATEX, l'interface de sécurité électrique est indispensable, elle sera placée en zone de sécurité.

Versions disponibles (ATEX)

| Type | Circuit | Longueur (m) | No. de commande |
|------|---------------------|--------------|-----------------|
| W | TPK/PVC bleu 4G0,75 | 3 | 04 099601 |
| W | TPK/PVC bleu 4G0,75 | 5 | 04 099602 |
| W | TPK/PVC bleu 4G0,75 | 10 | 04 099603 |
| W | TPK/PVC bleu 4G0,75 | 20 | 04 099604 |

Interface de sécurité électrique

06 3232

Données techniques (ATEX) :

Contact 3 pôles, dorés
 Tension : 4 à 40 V
 Courant : 1 à 100 mA
 Certification ATEX EEx ia/ib IIC T6
 Protection : IP 68
 Température : -20 à +80 °C
 Corps : polypropylène noir PRE-ELEC antistatique
 Câble : TPK-PVC bleu - 0.75 mm²



ALPHA AUTOMATISMES

ALPHA AUTOMATISMES Sarl

Zone Industrielle - 11, rue de la Résistance - 14400 BAYEUX - FRANCE

email : ventes@alpha-automatismes.com - Tél : 02 31 21 07 85 - Fax : 02 31 21 07 88