

Contrôle des fuites type ABS CA 461

SULZER

Le CA 461 est conçu pour surveiller et détecter les fuites pour les pompes et agitateurs.

L'ensemble est intégré dans un boîtier équipé pour un montage sur rail DIN.

L'unité est disponible en deux versions, 24 VDC ou 110-230 VAC. Pour faciliter le montage, les branchements de l'unité sont de type enfichable.

Caractéristiques :

- Le signal doit être stable pendant au moins 10 secondes avant que le relais soit activé.
- Vaste gamme de résistance, 0-100 kOhm
- Sortie de sortie 250 VAC 3 Ampères
- Connexion via branchement des connecteurs
- Montage sur rail DIN



Spécifications techniques



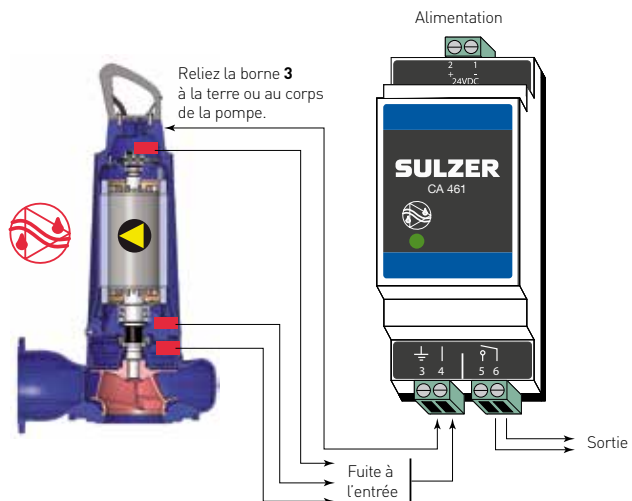
| Description | | Standard |
|--|-----------------|--|
| Tension capteur d'humidité | | 12 VDC |
| Courant max. capteur | | < 15 μ A |
| Seuil de détection des fuites | | < 100 kohms |
| Relais d'alarme | | 10 secondes |
| Température ambiante de fonctionnement | | -20 à +50 °C |
| Température ambiante de stockage | | -30 à +80 °C |
| Degré de protection | | IP 20, NEMA: Type 1 |
| Matériau du boîtier | | PPO et PC |
| Montage | | Rail DIN de 35 mm |
| Catégorie d'installation | | CAT II |
| Degré de pollution | | 2 |
| Classement au feu | | V0 (E45329) |
| Humidité | | 0-95 % HR sans condensation |
| Dimensions | | 108 x 35 x 58 mm (4.25 x 1.38 x 2.28 in.) |
| Alimentation | 16907010 | 110-230 VAC, 50 Hz/60 Hz |
| | 16907011 | 18-36 VDC, SELV ou Classe 2 |
| Fusible | | Max 10 A |
| Taille du câble de la borne | | Utiliser uniquement un câble en cuivre (Cu). 0,2 - 2,5 mm ² âme flexible, longueur dénudée : 8 mm. |
| Couple de serrage de la borne | | 0,56 - 0,79 Nm (5-7 lbs-in) |
| Consommation | | < 2 W |
| Sortie d'alarme charge maximum | | Charge résistive 250 VAC 3 Ampères |
| Altitude | | Max 2000 MASL ou 6562 avec AMSL |
| Conformité | | CE   |

Schéma de raccordement électrique



Dimensions

