

# Relais de détection d'humidité 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 :

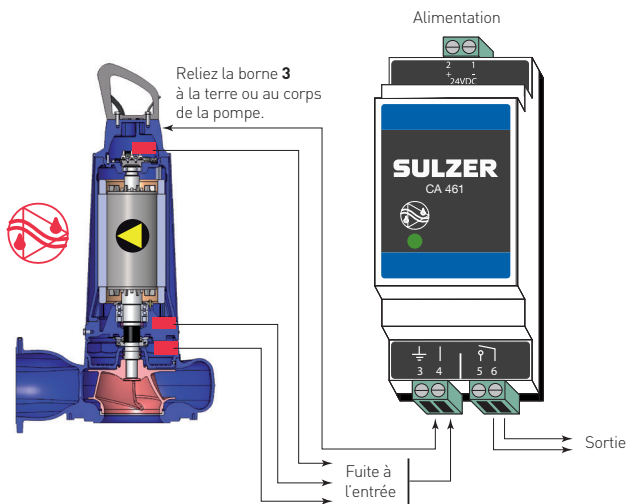
- Le signal doit être stable pendant au moins 10 secondes avant que le relais soit activé.
- Vaste gamme de résistance, 0-100 kOhm
- Relais de sortie 250 VAC 3 Ampères
- Connexion via branchement des connecteurs
- Montage sur rail DIN



## Spécifications techniques

Description	Standard	
Tension capteur d'humidité	12 VDC	
Courant max. capteur	< 15 µA	
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	<b>16907010</b>	110-230 VAC, 50 Hz/60 Hz
	<b>16907011</b>	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 <sup>2</sup> âme flexible, longueur dénudée : 8 mm.	
Couple de serrage de la borne	0,56 - 0,79 Nm (5-7 lbs-in)	
Consommation	< 2 W	
Relais d'alarme charge maximum	Charge résistive 250 VAC 3 Ampères	
Altitude	Max 2000 MASL ou 6562 avec AMSL	
Conformité	  	

## Schéma de raccordement électrique



## Dimensions

