

Relais de Détection de Température et d'Étanchéité Type ABS CA 462

Le CA 462 est conçu pour surveiller et détecter les fuites et la température 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.

L'unité dispose de sorties d'alarmes distinctes pour l'étanchéité et la température. Le CA 462 a également un relais de contacteur principal alimenté en fonction de(s) alarme(s) avec réinitialisation manuelle en option.

Inclus également dans le kit un adaptateur Xylem MiniCAS.

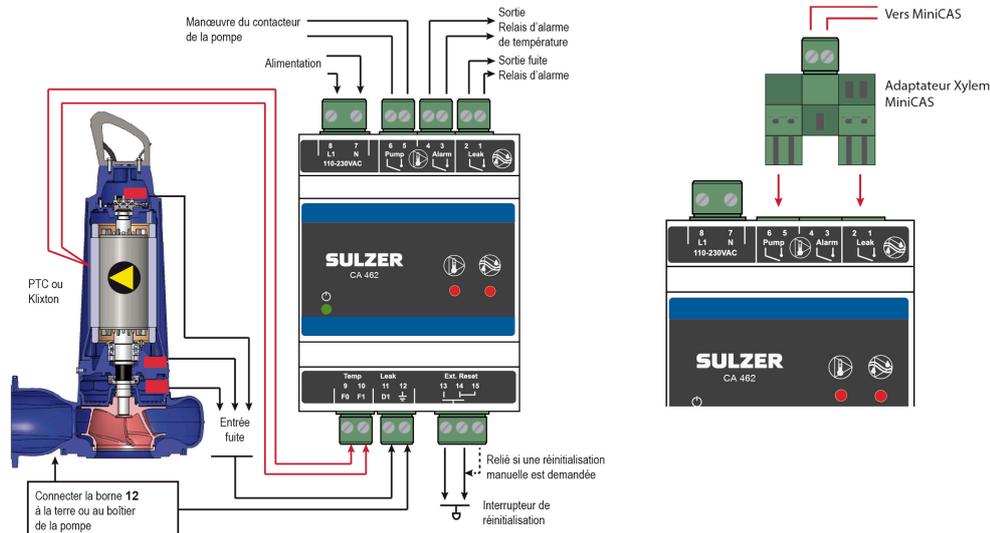
Caractéristiques :

- Le signal doit être stable pendant au moins 10 secondes avant que le relais soit activé.
- Surveillance de la température.
- Relais de sortie 250 VAC 3 Ampères.
- Connexion via branchement des connecteurs.
- Montage sur rail DIN.



Spécifications techniques

Seuil de détection des fuites (+/-10%)	< 100 kohm
Seuil d'entrée de température (+/-10%)	> 3.3 kohm (PTC / Klixon)
Relais d'alarme de fuite	10 secondes
Température ambiante de fonctionnement	-20 à +70 °C
Température ambiante de stockage	-30 à +80 °C
Degré de protection	IP 20, NEMA: Type 1
Matériau du boîtier	PPO et PC
Montage	DIN Rail 35 mm
Catégorie d'installation	CAT II
Degré de pollution	2
Classement au feu	V0 (E45329)
Humidité	0-95% HR sans condensation
Dimensions	H x W x D: 108 x 70 x 58 mm (4.25 x 2.76 x 2.28 in.)
Alimentation	16907006 : 110-230 VAC / 16907007 : 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	< 5 W
Relais d'alarme charge maximum	Charge résistive 250 VAC 3 Ampères
Altitude	Max 2000 MASL ou 6562 avec AMSL
Relais de blocage de pompe sortie charge maximum	Charge résistive 250 VAC 6 Ampères



Dimensions

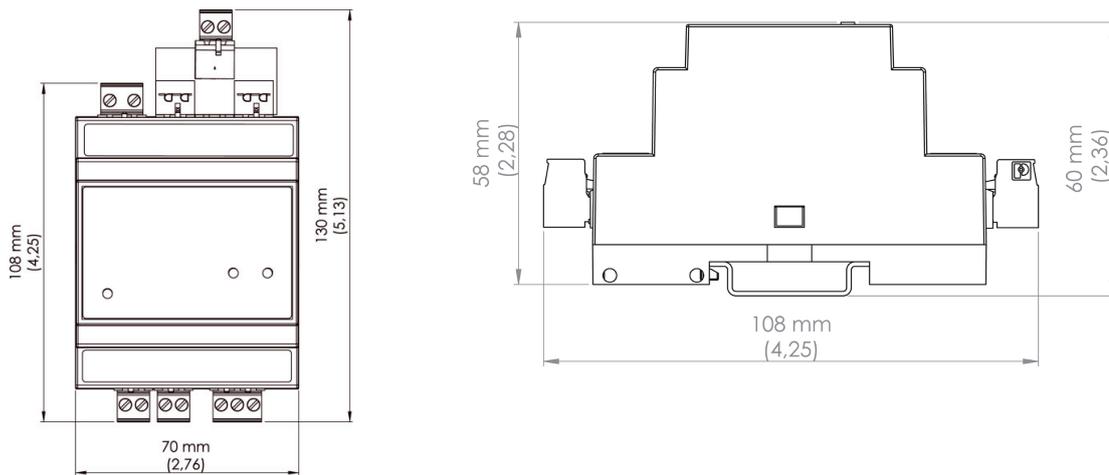


Tableau de fonctionnement alarme et relais :

Led Fuite	Led Température	Relais Pompe	Relais Température	Relais Fuite
Alarme		Fermé	Ouvert	Fermé
Alarme	Alarme	Ouvert	Fermé	Fermé
		Fermé	Ouvert	Ouvert
	Alarme	Ouvert	Fermé	Ouvert