

# Module de surveillance d'humidité Type ABS CA 441

**SULZER**

Le CA 441 est un module de surveillance de l'humidité pour les pompes submersibles. Il dispose de 4 entrées et peut être connecté :

- jusqu'à 4 pompes individuelles avec alarmes combinées (ex : XFP PE1 & PE2)
- pour 1 pompe individuelle avec alarmes séparées pour la chambre de raccordement des câbles, le compartiment moteur et la chambre d'inspection (ex : large XFP, AFLX & VUPX). Le CA 441 est un module d'extension du PC 441 et ne fonctionne pas de manière autonome.

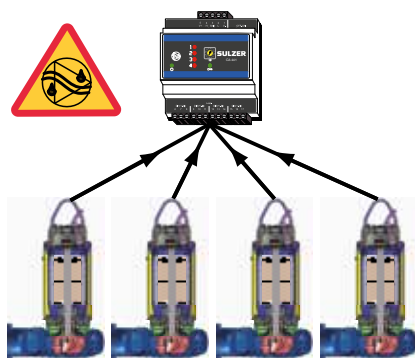
L'appareil est connecté au PC 441 via une interface bus CAN. Cela permet de monter le dispositif de surveillance jusqu'à 250 mètres du contrôleur de pompe si vous utilisez le même potentiel de terre.

## Caractéristiques

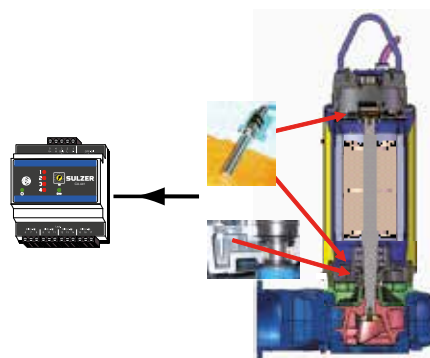
- Surveillance combinée de l'humidité de 1-4 pompes
- Surveillance avancée de l'humidité pour 1 pompe
- Large plage de résistance, 0-10 kOhm ou 0-220 kOhm
- Connexion via des connecteurs enfichables
- Montage sur rail DIN



### Surveillance combinée de 1-4 pompes à l'aide du CA 441



### Surveillance avancée d'une pompe à l'aide du CA 441



## Spécifications techniques

Description	
Température ambiante de fonctionnement	-20 à +50 °C (-4 à +122 °F)
Température ambiante de stockage	-30 à +80 °C (-22 à +176 °F)
Indice de protection	IP20
Matériau boîtier	PPO et PC
Montage	Rail DIN 35 mm
Dimension	H x l x P: 86 x 70 x 58 mm
Humidité	0-95 % Humidité relative sans condensation
Alimentation	9-34 VDC
Consommation électrique	< 2,0 W
Entrées	0-10 kOhm ou 0-220 kOhm (Peut être réglé individuellement par entrée)
Communication	Bus de terrain type CAN, longueur câble max 250 m utilisant le même potentiel de terre

[www.sulzer.com](http://www.sulzer.com)

CA 441 fr (11.2022), Copyright © Sulzer Ltd 2022

Ce document ne fournit aucune garantie de quelque sorte que ce soit. Veuillez nous contacter pour obtenir une description des garanties proposées pour nos produits. Les instructions d'utilisation et de sécurité seront fournies séparément. Toutes les informations contenues dans les présentes sont soumises à modification sans préavis.