

Rele di controllo infiltrazioni tipo ABS CA 441

SULZER

Il modulo CA 441 svolge funzioni di sorveglianza di infiltrazioni per le elettropompe sommergibili. È dotato di 4 ingressi e può essere collegato:

- a un massimo di 4 pompe con allarmi combinati (ad es. pompe XFP serie PE1 e PE2)
- a una pompa singola con allarmi separati per vano morsetti, vano motore e cameretta asciutta (ad es. grandi pompe XFP, AFLX e VUPX). Il CA 441 è un modulo di espansione di PC 441 e non può essere utilizzato come unità a sé stante.

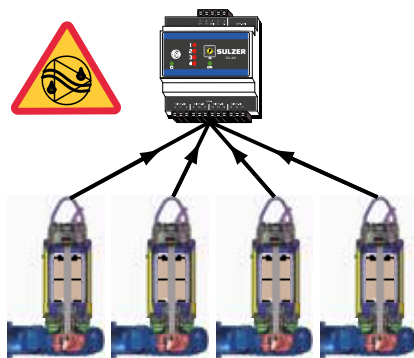
Per il collegamento al PC 441 si utilizza un'interfaccia bus CAN, che consente di montare il dispositivo di monitoraggio fino a 250 metri di distanza dal controllore della pompa, a condizione che si utilizzi lo stesso potenziale di massa.

Caratteristiche

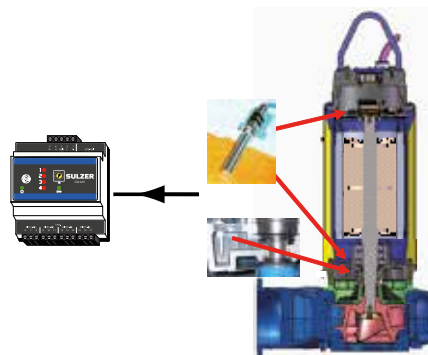
- Monitoraggio combinato di 1-4 pompe
- Monitoraggio avanzato di 1 pompa
- Ampio campo di resistenza di 0-10 kohm o 0-220 kohm
- Collegamento tramite connettori a innesto
- Montaggio su guida DIN



Monitoraggio combinato di 1-4 pompe mediante CA 441



Monitoraggio avanzato di una pompa mediante CA 441



Caratteristiche tecniche

Descrizione	
Temperatura d'esercizio	Da -20 a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -30 a +80 °C
Grado di protezione	IP 20
Materiale carcassa	PPO e PC
Montaggio	Guida DIN da 35 mm
Taglia	AxLxP: 86 x 70 x 58 mm
Umidità	0-95% UR, senza condensa
Tensione	9-34 Vcc
Assorbimento	< 2,0 W
Ingressi	0-10 kohm o 0-220 kohm (impostabile singolarmente per ogni ingresso)
Comunicazione	Bus di campo di tipo CAN, cavo di 250 m max. di lunghezza con lo stesso potenziale di massa.

www.sulzer.com

CA 441 it (01.2020), Copyright © Sulzer Ltd 2020

Questo documento contiene informazioni indicative che non costituiscono garanzia o impegno di alcun tipo. Per avere chiarimenti sulle condizioni di garanzia offerte con i nostri prodotti siete pregati di contattarci direttamente. Le istruzioni d'uso così come le prescrizioni di sicurezza sono fornite separatamente. Tutte le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate senza preavviso.