

Unità controllo infiltrazioni tipo ABS CA 461

SULZER

Il modulo CA 461 è un dispositivo che consente di monitorare e rilevare infiltrazioni di pompe e miscelatori. L'amplificatore è alloggiato in una scatola a norma che può essere montata su una guida DIN. L'unità è disponibile in due versioni: con alimentazione a 24 Vcc o a 110/230 Vca.

Per ridurre al minimo il rischio di falsi allarmi, il problema deve essere rilevato per un tempo di 10 secondi circa.

Al fine di semplificare il montaggio, il modulo è equipaggiato con connettori a innesto.

Caratteristiche

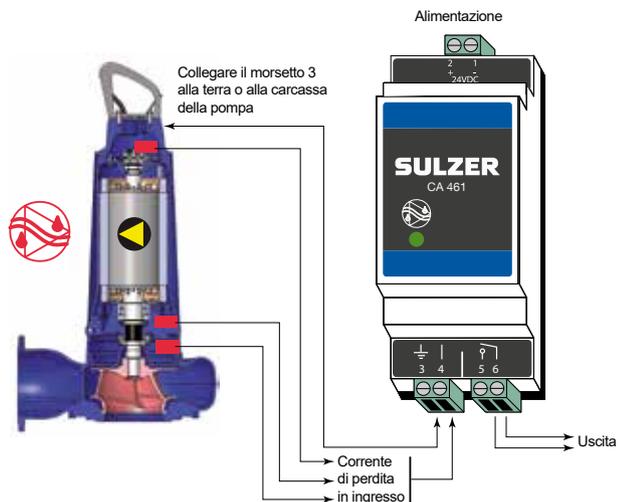
- Monitoraggio dei trafileamenti con ritardo allarme di 10 s
- Ampio campo di resistenza di 0-100 kohm
- Uscita a relè 250 Vca, 3 ampere
- Collegamento tramite connettori a innesto
- Montato su guida DIN



Caratteristiche tecniche

Descrizione		Standard
Tensione sensore trafileamenti		12 Vcc
Corrente massima sensore		< 15 µA
Soglia di rilevamento infiltrazioni		< 100 kohm
Ritardo allarme		10 secondi
Temperatura d'esercizio		Da -20 a +50 °C
Temperatura di stoccaggio		Da -30 a +80 °C
Grado di protezione		IP20, NEMA: tipo 1
Materiale carcassa		PPO e PC
Montaggio		Guida DIN da 35 mm
Categoria di installazione		CAT II
Classe di inquinamento		2
Velocità di propagazione di fiamma		V0 (E45329)
Umidità		0-95% UR, senza condensa
Dimensioni		A x L x P: 108 x 35 x 58 mm
Tensione	16907010	110-230 Vca, 50 Hz/60 Hz
	16907011	18-36 Vcc, SELV o classe 2
Fusibile		10 A max.
Sezione fili morsetti		Utilizzare solo fili in rame (Cu). Conduttore centrale flessibile di 0,2 - 2,5 mm ² , lunghezza spellata 8 mm.
Coppia di serraggio morsetti		0,56 - 0,79 Nm (5-7 lbs-in)
Assorbimento		< 2 W
Carico max. relè di allarme		250 Vca, 3 ampere
Altitudine		Max. 2000 m. s.l.m. AMSL
Conformità		CE  

Schema di collegamento elettrico



Dimensioni

