

Fuktövervakningsmodul Typ ABS CA 461

SULZER

CA 461 är en fristående fuktövervakningsmodul för pumpar och mixers.

Modulen är inbyggd i en normkapsling för montering på DIN-skena. Enheten finns i två utföranden, 24 VDC eller 110-230 VAC.

För att minska risken för falsklarm, måste minvärdet understigas i ca 10 sekunder innan omslag sker.




För att förenkla montering av modulen är den utrustad med plug-in-kontakter.

Fördelar

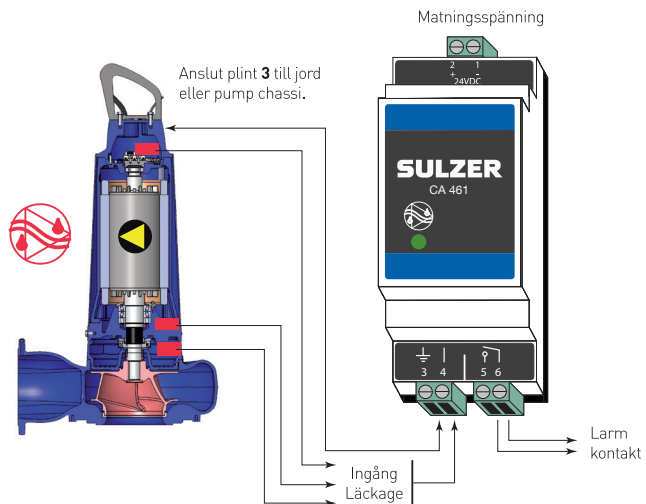
- Fuktövervakning med 10 sekunders larmfördröjning
- Brett motståndintervall, 0-100 kOhm
- Reläutgång 250 VAC 3 A
- Anslutning med plug-in-kontakt
- Montering på DIN-skena



Teknisk specifikation

Beskrivning		Standard
Spänning läckagesensor		12 VDC
Maxström läckagesensor		< 15 µA
Tröskelvärde för detektion av läckage		< 100 kohms
Larmfördröjning		10 sekunder
Temperaturområde drift		-20 till +50 °C
Temperaturområde lagring		-30 till +80 °C
Skyddsklass		IP 20, NEMA: Typ 1
Material ytterkåpa		PPO och PC
Montering		DIN-skena 35 mm
Installationskategori		CAT II
Föroreningsklass		2
Brandklass		V0 (E45329)
Fuktighet		0-95 % RH ej kondenserande
Mått		108 x 35 x 58 mm
Matningsspänning	16907010	110-230 VAC, 50 Hz/60 Hz
	16907011	18-36 VDC SELV eller Klass 2
Säkring		Max 10 A
Kabeldimensioner plint		Använd endast kopparkabel (Cu). 0,2 - 2,5 mm ² flexibel ledare, skalad längd 8 mm.
Åtdragningsmoment plint		0,56 - 0,79 Nm
Effektkonsumtion		< 2 W
Max belastning larmrelä		250 VAC 3 Ampere
Höjd		Max 2000 MASL
Överensstämmelse		  

Kopplingsdiagram



Mått

