

TEMPERATURBEGRÄNSARE FÖR PANELMONTAGE

Serie STL4896

STL4896-1-2RAO-0
230 VAC, Pt100, 2x reläkontakter, analog utsignal

- Pt100 eller 1-2 termoelement J, K, N, S,
- 2 reläkontakter (safety/alarm)
- LCD display och LED statusindikering
- Utsignal 0(4)-20 mA / 0(29-10 V
- Utförande enl. EN 14597 (SIL2)



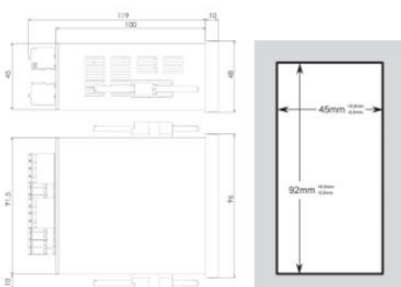
PRODUKTBESKRIVNING

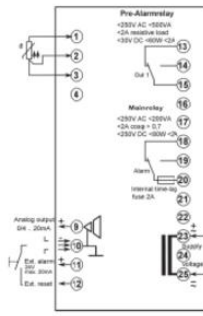
Säkerhetstemperaturbegränsaren STL4896 används överallt där termiska processer måste övervakas och systemet måste överföras till ett säkert drifttillstånd vid fel.

Om det tillåtna temperaturgränsvärdet uppnås eller om ett fel uppstår inom det tillåtna temperaturområdet, på övervakningsutrustningen (lednings brott, sensor kortslutning, fel på en komponent i enheten, fel i programvaran, fel eller otillåtet värde på matningsspänningen etc), stängs STL4896 av utan fördröjning.

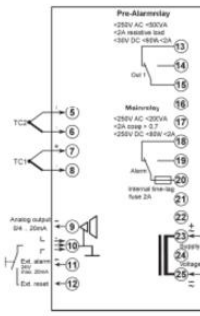
Larmkontakten är aktiverad, lysdioden ALARM på frontpanelen och bakgrundsbelysningen på skärmen tänds, och felorsaken visas som vanlig text på displayen. Dessutom finns en 24 V DC signal på plintarna 16-17 för en extern larmsignal.

Alternativt kan enheten återställas med hjälp av en extern kontakt. Dessutom har STL4896 en programmerbar analog utgång med uppåt eller nedskalningsfunktion, samt en förkontakt.





Pt100 type



Thermocouple type