

TEMPERATURBEGRÄNSARE

Serie TB225

TB225-0-0-0-00

Matning: 18-230 VAC/DC, 2x reläer, 4-20 mA universell ingång

- Pt100, termoelement J, K, N, S, mA, eller V
- 2 reläkontakter
- 2-färgad display för statusindikering
- Utsignal: 4-20 mA
- Utförande enl. EN 14597 /option: EN61508 (SIL2)



PRODUKTBESKRIVNING

Temperaturbegränsaren TB225 används för applikationer där termiska processer måste övervakas och systemet måste kopplas om till säkert driftläge vid fel.

TB225 har universella ingångar för anslutning av dubbla termoelement, Pt100-givare och normerade signaler (0/4...20mA eller 0/2...10V). Säkerhetsfunktionen tillhandahålls med hjälp av huvud reläet med konfigurerbart gränsläge. Ett extra relä med ett oberoende justerbart gränsläge finns för ytterligare signal.

TB225 erbjuder också en analog utgång som kan vara fritt definierad inom temperaturängens mätområde.

Återställning av enheten i driftläge som en temperatur limiter kan ske via knapparna på framsidan, den integrerade grafisk display, eller med hjälp av en extern strömbrytare eller extern spänning.

TB225 har säker 3-vägs elektrisk isolering mellan ingång, utgång, och hjälpspanning.



