



TM-201A Flerfunksjonelt elektrisk termometer

Det multifunksjonelle elektroniske TM-201A-termometret kan brukes i alle anlegg hvor en eller to temperaturverdier må måles med påfølgende lukking eller åpning av relé. Termometret er utstyrt med optisk og akustisk signalisering.

o [Declaration of conformity - TM-201A \(PDF 316.4 kB\)](#)

Beskrivelse

Den anvendes vanligvis som et beskyttende termometer, bistabil termostat eller differensial-termostat. Sensorene og strømforsyning er ikke med i pakningen.

Det brukes temperatursensorer til TM-201A, CP-201T (to stk. pr. pakning) eller CP-201T-NW (en stk. pr. pakning). Strømforsyningsenhetene LT-089.06 eller DE06-12 kan brukes som 12 V strømforsyning.

Tekniske spesifikasjoner

Tilførselsspenning	11 til 17 V likestrøm
Forbruk ved standby/maksimumsforbruk	20 mA/50 mA
Måleintervall	-40 °C til 125 °C
Temperatursensortype	NTC 10kΩ, B25/100 = 3455 K
Driftstemperaturområde	Fra -10 °C til +40 °C
Utgang UT	Kontakt til omslåing, maks. 1 A ved 250 V, motstandsbelastning 6 A, beskyttelsesklasse II
Akustisk/optisk indikasjon	Sirene/LED
Inntrengingsbeskyttelsesklasse	IP41 (i samsvar med EN 60529)
I overensstemmelse med	EN 60730-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 50581
Anbefalt temperatursensor	Jablotron CP-201T (NTC 10kΩ, B25/100 = 3455 K)
Sensorens nøyaktighet	± 1% ved 25 °C, ± 2 °C innenfor en rekkevidde på -25 °C til 105 °C
Spesifikasjoner	Manual CP-201T (NW) MNC52900

