



TM-201A Multifunctionele elektronische thermometer

De multifunctionele elektronische thermometer TM-201A kan worden gebruikt in alle installaties waar een of twee temperatuurwaarden gemeten moeten worden met een opvolgende actie, waarbij een relais gesloten of geopend wordt.

o [Declaration of conformity - TM-201A \(PDF 316,4 kB\)](#)

Omschrijving

De thermometer is uitgerust met waarschuwsindicatie (optisch en akoestisch).

Het kan typisch worden gebruikt als veiligheidsthermometer, bistabiele of differentiële thermostaat. Het pakket bevat niet de sensoren en de voedingsbron.

Voor de TM-201A, de CP-201T (twee stuks in het pakket) of CP-201T-NW (een stuk in het pakket) worden temperatuursensoren gebruikt. De LT-089.06 of DE06-12 voedingseenheden kunnen gebruikt worden als 12V-netvoeding.

Technische specificaties

Voedingsspanning	11 tot 17V DC
Stand-by verbruik/maximaal verbruik	20 mA/50 mA
Meetbereik	-40 °C tot 125 °C
Type temperatuursensor	NTC 10kΩ, B25 / 100 = 3455 K
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Uitgang OUT	schakelcontact, max. 1 A bij 250 V, weerstandsbelasting 6 A, beschermende klasse II
Akoestische/optische indicatie	Sirene/LED
Beschermingsklasse voor indringing	IP41 (in overeenstemming met EN 60529)
In overeenstemming met	EN 60730-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 50581
Aanbevolen temperatuursensor	Jablotron CP-201T (NTC 10kΩ, B25 / 100 = 3455 K)
Sensornauwkeurigheid	± 1% bij 25 °C ± 2 °C binnen het bereik van -25 °C tot 105 °C
Specificaties	Handleiding CP-201T (NW) MNC52900

