



TM-201A Sähköinen monitoimilämpömittari

Sähköistä monitoimilämpömittaria TM-201A voidaan käyttää kaikissa asennuksissa, joissa on mitattava yksi tai kaksi lämpötila-arvoa ja arvon perusteella avattava tai suljettava rele. Lämpömittari on varustettu sekä optisella indikoinnilla että äänimerkillä.

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

Kuvaus

Sitä voidaan tyypillisesti käyttää suojauksen lämpömittarina, bistabiilina tai erotermostaattina. Paketti ei sisällä antureita eikä virtalähdettä.

TM-201A-laitteessa käytetään lämpötila-antureita CP-201T (kaksi kappaletta paketissa) tai CP-201T-NW (yksi kappale paketissa). Virtalähdneysiköitä LT-089.06 ja DE06-12 voidaan käyttää 12 V virtalähteenä.

Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| Syöttöjännite | 11 - 17 V DC |
| Virrankulutus valmiustilassa / maksimi virrankulutus | 20 mA/50 mA |
| Mittausalue | -40 °C - 125 °C |
| Lämpötila-anturin tyyppi | NTC 10 kΩ, B25 / 100 = 3455 K |
| Käyttölämpötila-alue | -10 °C - +40 °C |
| Lähtö OUT | kytkentäkontakti, maks. 1 A / 250 V, resistiivinen kuorma 6 A, suojausluokka II |
| Äänimerkki/valomerkki | Sireeni/LED |
| Sisääntulojen suojausluokka | IP41 (standardin EN 60529 mukaan) |
| Täyttää seuraavat standardit | EN 60730-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 50581 |
| Suosittelut lämpötila-anturi | Jablotron CP-201T (NTC 10 kΩ, B25 / 100 = 3455 K) |
| Anturin tarkkuus | ± 1 % lämpötilassa 25 °C, ± 2 °C alueella -25 °C - 105 °C |
| Tekniset tiedot | Käyttöohje CP-201T (NW) MNC52900 |

