



TM-201 Elektronický teploměr

Lze využít všude tam, kde je potřeba měřit a zobrazovat jednu až dvě teploty. Teploty jsou zobrazovány na displeji, kde je pomocí LED indikováno, ze kterého snímače je aktuálně zobrazovaná teplota. Balení neobsahuje snímače a napájecí zdroj.

o [Prohlášení o shodě - TM-201 \(PDF 315,79 kB\)](#)

Popis

K TM-201 se používají teplotní snímače [CP-201T](#) (dva kusy v balení) nebo [CP-201T-NW](#) (jeden kus v balení). Napájení 12V je možné z řídicí jednotky zálohovaného oběhového čerpadla CP-201M, případně ze síťových zdrojů [LT-089.06](#) nebo [DE06-12](#).

Technická specifikace

Napájecí napětí

9 V až 15 V DC

Klidový odběr/maximální odběr

20 mA/50 mA

Měřící rozsah

-40 °C až 125 °C

Typ teplotního senzoru

NTC 10 kΩ, B25/100 = 3455 K

Třída prostředí

Vnitřní všeobecné, -10 °C až +40 °C

Stupeň krytí

IP 41

Splňuje požadavky norem

ČSN EN 61000-6-1, ČSN EN 61000-6-3, ČSN EN 50581

Doporučený teplotní snímač

Typ

CP-201T Jablotron (NTC 10 kΩ, B25/100 = 3455 K)

Měřící rozsah

-25 °C až 105 °C

Přesnost čidla

± 1% při 25 °C, ± 2 °C v rozsahu -25 °C až 105 °C