



TM-201A Wielofunkcyjny termometr elektroniczny

Wielofunkcyjny termometr elektroniczny TM-201A można wykorzystać we wszystkich instalacjach, gdzie konieczny jest pomiar jednej lub dwóch wartości temperatury z późniejszym zamknięciem lub otwarciem przekaźnika.

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

Opis

Termometr jest wyposażony w urządzenie do sygnalizacji alarmu (optycznej i dźwiękowej).

Można go używać w charakterze termometru, termostatu bistabilnego lub różnicowego. Opakowanie nie zawiera czujników ani zasilacza.

W przypadku TM-201A wykorzystuje się czujniki temperatury CP-201T (dwa elementy w opakowaniu) lub CP-201T-NW (jeden element w opakowaniu). Do zasilania o napięciu 12 V można wykorzystać zasilacze LT-089.06 lub DE06-12.

Specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania	11 do 17 V DC
Zużycie w trybie gotowości / zużycie maksymalne	20 mA/50 mA
Zakres pomiaru	-40 °C do 125 °C
Typ czujnika temperatury	NTC 10kΩ, B25 / 100 = 3455 K
Zakres temperatur pracy	-10 °C do +40 °C
WYJŚCIE	styk przełączający, maks. 1 A przy 250 V, rezystancja obciążenia 6 A, klasa ochronności II
Sygnalizacja dźwiękowa / optyczna	Syrena/dioda
Stopień ochrony	IP41 (według EN 60529)
Zgodność z	EN 60730-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 50581
Zalecany czujnik temperatury	Jablotron CP-201T (NTC 10kΩ, B25 / 100 = 3455 K)
Dokładność czujnika	± 1% przy 25 °C, ± 2 °C w zakresie od -25 °C do 105 °C
Specyfikacje	Instrukcja CP-201T (NW) MNC52900

