



TM-201A Termómetro eletrônico multifuncional

O termómetro eletrônico multifuncional TM-201A permite ser utilizado em qualquer tipo de instalações em que seja necessário medir um ou dois valores de temperatura e com uma ativação do Relé.

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

Descrição

O termómetro encontra-se equipado com um mecanismo de indicação (ótica e acústica).

Normalmente, permite ser utilizado como termómetro de proteção ou como termóstato biestável ou diferencial. A embalagem não contém os sensores nem a fonte de alimentação.

Para os produtos TM-201A, CP-201T (duas unidades na embalagem) ou CP-201T-NW (uma unidade na embalagem), são usados sensores de temperatura. As unidades de alimentação LT-089.06 e DE06-12 permitem ser utilizadas como fontes de alimentação de 12 V.

Especificações técnicas

Tensão de alimentação	11 a 17 V CC
Consumo em espera/consumo máximo	20 mA/50 mA
Intervalo de medição	-40 °C a 125 °C
Tipo de sensor de temperatura	NTC 10kΩ, B25/100 = 3455 K
Intervalo da temperatura de funcionamento	-10 °C a +40 °C
Saída OUT	contacto de comutação, máx. 1 A a 250 V, carga de resistência 6 A, classe de proteção II
Indicação acústica/ótica	Sirene/LED
Classe de proteção contra penetração	IP41 (em conformidade com a norma EN 60529)
Em conformidade com as normas	EN 60730-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 e EN 50581
Sensor de temperatura recomendado	Jablotron CP-201T (NTC 10kΩ, B25/100 = 3455 K)
Precisão do sensor	± 1% a 25 °C, ± 2 °C no intervalo de -25 °C a 105 °C
Especificações	Manual CP-201T (NW) MNC52900

