

Przełącznik kontroli temperatury

T2



Zabezpieczenie przed przekroczeniem ust. przedziału temperatury

* Przełącznik zadziała wtedy, gdy zostanie przekroczona ustawiona minimalna lub maksymalna temperatura.

- Kontrola temperatury w sterowniach silnikowych (przełącznik T2 + zewnętrzny moduł sygnalizacyjno-pomiarowy ODT2) lub w skrzynkach sterowniczych (przełącznik T2 + czujnik wewnętrzny INT2)
- Zgodne z normą EN 81-1 oraz dyrektywą EU dotyczącą urządzeń dźwigowych (95/16/CE)
- Dwie ustawialne wartości graniczne: minimalna temperatura od -5 do 5°C, maksymalna temperatura od 40 do 55°C
- Łatwy montaż i instalacja
- Szerokość 22,5 mm
- 3 lata gwarancji

Zastosowania

Elektroniczne przełączniki kontroli temperatury typu T2 znajdują zastosowanie w sterowniach lub szafach sterujących automatyki przemysłowej. Szczególnie w urządzeniach dźwigowych przy wykorzystaniu zewnętrznego (ODT2) lub wewnętrznego (INT2) czujnika temperatury.

Możliwość stosowania tego przełącznika w różnych innych układach wymagających kontroli temperatury w zadanym zakresie.

Charakterystyka ogólna

- Certyfikaty: znak CE
- Zakres nastaw min. temperatury: -5 do 5°C
- Zakres nastaw max. temperatury: 40 do 55°C
- Histereza 2°C
- Montaż na szynie DIN 35 mm (EN50022-35)
- Reset automatyczny
- Max. przekrój przewodów pomocniczych 2.5 mm
- Max. moment dociskowy wkrętów 20 Ncm
- Kompatybilność elektromagnetyczna: IEC 255-22, IEC 801, EN 50081-2
- Izolacja: 3 kV - 50 Hz - 1 min. / 3 kV - 1.2/50 us
- Stopień ochrony: IP 20
- Temperatura składowania: -30°C +70°C
- Temperatura pracy: -15°C +60°C

Zasilanie przełącznika

- Napięcie pomocnicze: 230Vac
- Częstotliwość: 50/60Hz
- Pobór mocy: 6,5 VA

Przełącznik wyjściowy

- 1 P (14-11-12) zestyk przełączny
- Max. napięcie zestyków: 250 V_{AC}
- Max. parametry łączenia: C300-125/250V, AC15-250V-2A, DC13-30V-2A, DC13-115V-0.2A, Max. prąd termiczny: 5A

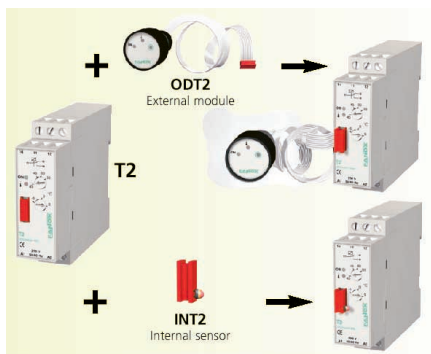
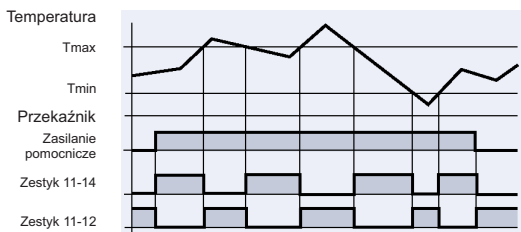


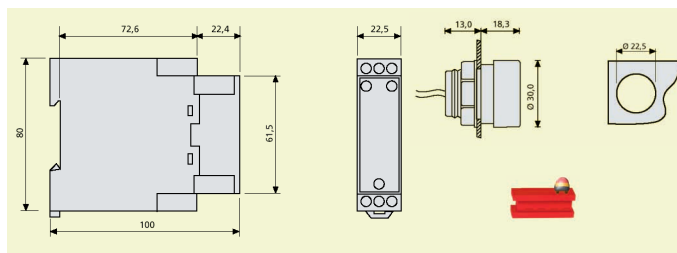
Tabela wykonań

| | Nazwa | Napięcie pomocnicze (V) | Numer katalogowy |
|------|---|-------------------------|------------------|
| T2 | Przełącznik kontroli temperatury | 230V 50/60 Hz | 12051 |
| ODT2 | Zewnętrzny moduł pomiarowo sygnalizacyjny | | 12037 |
| INT2 | Wewnętrzny czujnik pomiarowy | | 12036 |

Diagram działania przełącznika T2 z uwzględnieniem histerezy



Wymiary



17.02.2004