

Termostat CL-TMOZ-71-F



✓ Dwa termostaty w jednej obudowie

✓ Oddzielnie regulowane temperatury

✓ Wysoka zdolność przełączania

✓ Mocowanie klipsa

Opis ogólny

Dwa termostaty w jednej obudowie (CL-TMOZ-71-F)

Cechy

Termostat (wyłącznik kontaktowy, normalnie zamknięty) do regulacji nagrzewnic. Styk otwiera się, gdy temperatura wzrasta.

Termostat (urządzenie kontaktowe, normalnie otwarte) do regulacji wentylatorów filtrujących i wymienników ciepła lub urządzeń sygnalizacyjnych przełączających po przekroczeniu limitu temperatury. Kontakt zamyka się, gdy temperatura rośnie.

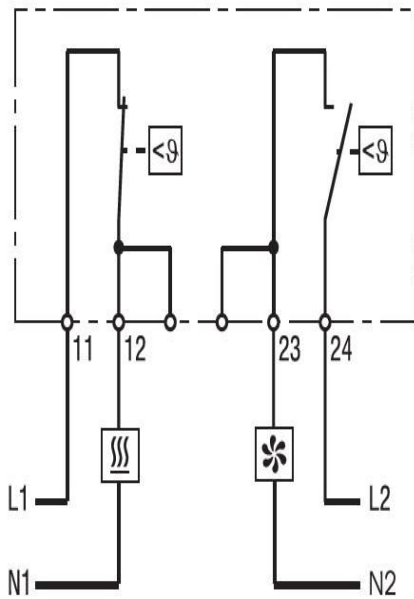
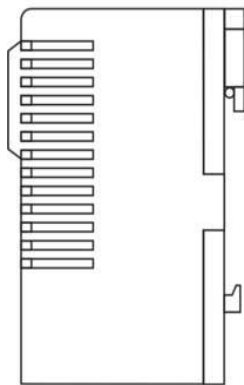
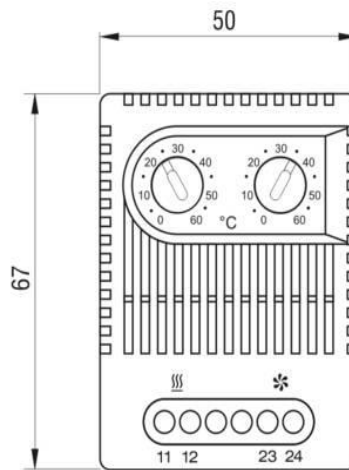
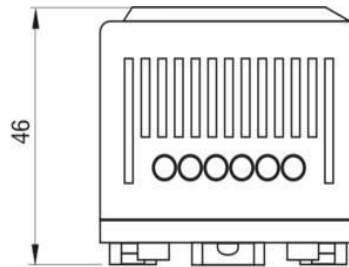
Nagrzewnice i sprzęt chłodzący można przełączać niezależnie od siebie z przesunięciem temperatury w przeciwieństwie do zwykłych styków przełączających.

- Różnica temperatury przełączania: tolerancja ± 5 °C
- Element czujnika: bimetal termostatyczny
- Typ kontaktu: Kontakt typu snap-action
- Żywotność: > 100 000 cykli
- Warunki przełączania 250VAC, 10 (2) A
120VAC, 15 (2) A
DC 30W przy 24VDC do 72VDC
- Max. prąd rozruchowy: AC 16A przez 10 sekund.
- Podłączenie¹: Zacisk 4-biegunowy, moment dociągający 0,5Nm max. ∴ drut 2,5 mm²,
linka (z końcówką żyły) 1,5 mm²
- Montowanie: Klips montażowy do szyny DIN 35mm, EN 60715
- Obudowa: z tworzywa sztucznego zgodna z UL94 V-0. Jasnoszary
- Wymiary: 67 x 50 x 46 mm
- Waga: ok. 90g
- Dopasowanie pozycji: zmienne
- Temperatura działania / przechowywania: od -45 do + 80 ° C (-49 do + 176 ° F)
- Wilgotność podczas pracy / przechowywania: max. 95% RH (bez kondensacji)
- Stopień ochrony: IP20
- Atesty: CE, RoHS, Patent

¹ W przypadku łączenia za pomocą przewodów należy użyć tulejek na końcu przewodu. Ważna uwaga: System kontaktowy regulatora podlega wpływom otoczenia, dlatego rezystancja styku może ulec zmianie. Może to doprowadzić do spadku napięcia i / lub samozagrzewania styków.

² Do regulacji wymienników ciepła i wentylatorów oraz jako styk alarmowy do monitorowania temperatury wewnętrznej obudów elektronicznych.

Rysunek techniczny



Connection diagram
Схема соединений

