

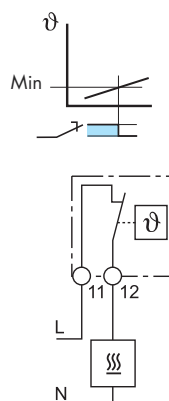
Funkcje

Termostaty modułowe

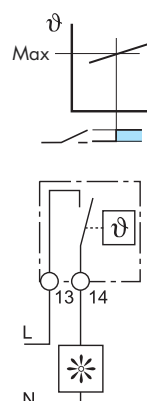
- Niewielki, kompaktowy rozmiar (Szerokość 17.5 mm)
- Błyskawiczny bimetalowy czujnik temperatury
- Szeroki zakres nastaw temperatur
- Długa żywotność elektryczna
- Montowany na szynę DIN 35 mm (EN 60715)

NEW 7T.81.0.000.240x


• Kontrola grzałek


NEW 7T.81.0.000.230x


• Kontrola wentylacji



Kontrola grzałek - kiedy temperatura wewnątrz szafy spadnie poniżej nastawionej, zestyk zewrze się załączając obwód grzałek.

Zestyk rozewrze się kiedy temperatura osiągnie poziom minimum.

Kontrola wentylacji - kiedy temperatura przekroczy nastawiony próg zestyk zewrze się załączając obwód chłodzenia. Zestyk rozewrze się kiedy temperatura spadnie poniżej nastawionego progu.

Wymiary patrz str. 2

Dane zestyków			1 R	1 Z
Ilość zestyków			1 R	1 Z
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia A			10/10	10/10
Napięcie znamionowe/maks. nap. łączeniowe V AC			250/250	250/250
Maks. moc łączeniowa dla AC1 VA			2,500	2,500
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC) VA			250	250
Obciążenie silnikiem 1-faz. praca AC3 (230 VAC) kW			0.125	0.125
Maks. prąd łączeniowy, praca DC1: 30/110/220 V A			1/0.3/0.15	1/0.3/0.15
Min. moc łączeniowa mW (V/mA)			500 (12/10)	500 (12/10)
Standardowy materiał zestyków			AgNi	AgNi
Zakres nastaw temperatury				
Zakres nastaw (wentylacja) °C			-20...+40	+0...+60
Różnica temperatur załączenia K			7 ± 4	
Zakres nastaw (grzanie) °C			-20...+40	+0...+60
Różnica temperatur załączenia K			7 ± 4	
Dane ogólne				
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1 cykle			100·10 ³	100·10 ³
Temperatura pracy °C			-45...+80	-45...+80
Stopień ochrony			IP 20	IP 20
Certyfikaty i dopuszczenia				

Kod zamówienia

Przykład: seria 7T, termostat do kontroli wentylacji, załącza obwód wentylacji kiedy temperatura przekroczy nastawioną wartość (max+60°C), montaż na szynie DIN 35mm (EN 60715).

7 T . 8 1 . 0 . 0 0 0 . 2 3 0 3

Seria	7 T	Kontrolowany parametr (tylko temperatura)	3
Typ	8	1 = (-20...+40)°C	
8 = Montaż na szynie DIN 35mm (EN 60715)		3 = (0...+60)°C	
Ilość zestyków	1	Konfiguracja zestyku	3 = 1 Z
1 = 1 zestyk		4 = 1 R	
Rodzaj napięcia zasilania	0	Rodzaj kontroli	2 = Temperatura, regulowane
0 = Nie wymaga zasilania			
Zakres napięcia zasilania	000		
000 = Nie wymaga zasilania			

Dane techniczne

Właściwości izolacji

Napięcie znamionowe izolacji pomiędzy otwartymi zestykami V AC 500

Pozostałe dane

Dopuszczalny moment obrotowy śruby Nm 0.5

Maksymalny przekrój przewodów

	Drut	Linka
mm ²	1x2.5	1x1.5
AWG	1x12	1x16

Wymiary patrz

7T.81
Zaciski śrubowe

