

TERMOSTAT PODWÓJNY

ZR 011



- > Termostat otwierający i zamykający w jednym urządzeniu
- > Temperatury nastawiane oddzielnie
- > Duży prąd łączeniowy
- > Łatwy dostęp do zacisków
- > Montaż szynowy

Dwa termostaty w jednej obudowie:

Termostat otwierający (NC) do sterowania w układach ogrzewania. Styk (NC) wyłącza ogrzewacz po osiągnięciu ustawionej temperatury i załącza obwód przy spadku temperatury poniżej ustawionego progu.

Termostat zamykający (NO) do sterowania w układach wentylacji i chłodzenia lub w sygnalizacji. Styk (NO) załącza wentylator lub inne urządzenie chłodzące po przekroczeniu ustawionej temperatury. Po schłodzeniu do temperatury nastawionej rozłącza obwód.

W przeciwieństwie do prostych regulatorów, urządzenia grzejne i chłodzące można załączać niezależnie od siebie.

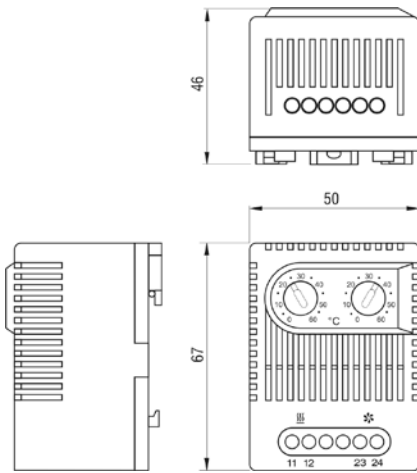


DANE TECHNICZNE

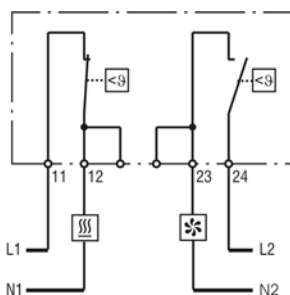
Różnica temperatur przełączenia	7 K (± 4 K tolerancja)
Rodzaj czujnika	bimetaliczny
Typ kontaktu	mechaniczny, szybkodziałający NC i NO lub NO i NO
Żywotność	> 100.000 cykli
Max. prąd łączenia	AC 250 V, 10 (2) A / AC 120 V, 15 (2) A DC 30 W przy DC 24 V do DC 72 V
Max. prąd rozruchowy	AC 16 A przez 10 sek.
Podłączenie	4-polowe zaciski, siła dokręcenia 0,5 Nm max.: 2,5 mm ² (AWG 14) dla przewodów drutowych okrągłych 1,5 mm ² (AWG 16) dla przewodów licowych ¹
Montaż	klamra mocująca na szynę DIN 35 mm, EN 60715
Obudowa	tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare
Wymiary	67 x 50 x 46 mm
Ciężar	ok. 90 g
Pozycja pracy	dowolna
Temperatura pracy i składowania	-45 °C do +80 °C (-49 do +176 °F)
Wilgotność pracy i składowania	max. 90 % RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP20
Aprobacje	VDE, UL File No. E164102, CSA, EAC

¹ W przypadku podłączeń wykonanych za pomocą przewodów należy używać końcówek kablowych.

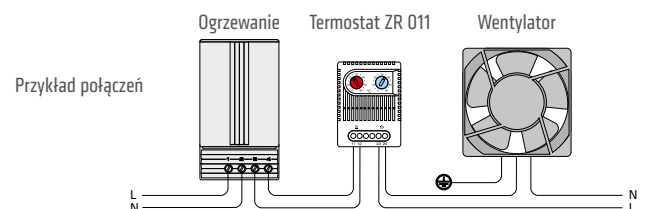
Ważne: System styków regulatora jest poddawany na wpływ środowiska, dlatego rezystancja styku może ulegać zmianom. Może to powodować samogrzanie się styku lub/i spadek napięcia na nim.



Schemat połączeń
Termostat ZR 011



- Ogrzewanie
- Wentylator z filtrem, chłodziarka, sygnalizacja



Nr art.	Zakresy	Zakresy
01172.0-00	termostatu otwierającego (NC) 0 do +60 °C	termostatu zamykającego (NO) 0 do +60 °C
01172.0-01	termostatu otwierającego (NC) +32 do +140 °F	termostatu zamykającego (NO) +32 do +140 °F
01175.0-00	termostatu otwierającego (NC) -10 do +50 °C	termostatu zamykającego (NO) +20 do +80 °C
01175.0-01	termostatu otwierającego (NC) +14 do +122 °F	termostatu zamykającego (NO) +68 do +176 °F
01176.0-00 ²	termostatu zamykającego (NO) 0 do +60 °C	termostatu zamykającego (NO) 0 do +60 °C
01176.0-01 ²	termostatu zamykającego (NO) +32 do +140 °F	termostatu zamykającego (NO) +32 do +140 °F