

# TERMOSTAT PODWÓJNY NASTAWIONY

## FTD 011



- > Dwa niezależne styki dla chłodzenia i ogrzewania
- > Duża dokładność nastawy

- > Fabrycznie ustawione temperatury działania
- > Montaż szynowy

Dwa fabrycznie nastawione termostaty w jednej obudowie.

**Nastawiony termostat ze stykiem otwierającym (NC)** do sterowania ogrzewaniem lub sygnalizacją w momencie spadku temperatury poniżej nastawionej. Styk (NC) wyłącza ogrzewacz po osiągnięciu ustawionej temperatury i załącza obwód przy spadku temperatury poniżej ustawionego progu.

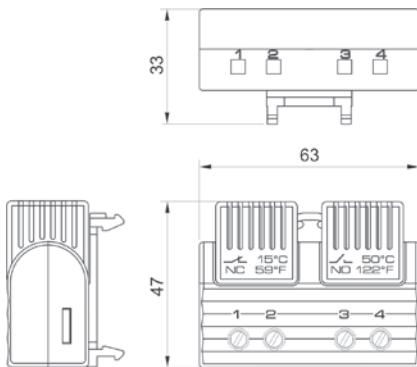
**Nastawiony termostat ze stykiem zamykającym (NO)** do sterowania wentylatorami lub sygnalizacją w przypadku wzrostu temperatury powyżej nastawionej. Styk (NO) załącza wentylator lub inne urządzenie chłodzące po przekroczeniu ustawionej temperatury. Po schłodzeniu do temperatury nastawionej rozłącza obwód.

W przeciwieństwie do termostatów podwójnych ze stykiem przełącznym, dwa niezależne styki termostatu FTD 011 pozwalają na właściwe sterowanie osobno w układzie ogrzewania i chłodzenia/sygnalizacji.

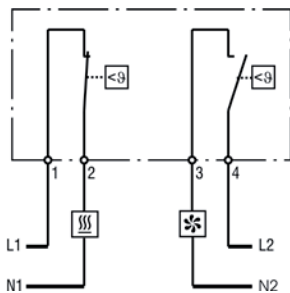


### DANE TECHNICZNE

Rodzaj czujnika	bimetaliczny
Rodzaj kontaktu	szybkodziałający NC i NO lub NO i NO
Żywotność	> 100 000 cykli
Max. prąd łączenia	AC 250V 5 (1,6) A AC 120V 10 (2) A DC 30W
Max. prąd rozruchowy	AC 16A przez 10 sek.
Podłączenie	4-polowe zaciski 2,5mm <sup>2</sup> , siła dokręcania 0,8Nm max.
Montaż	kłammera mocująca na szynę DIN 35mm, EN 60715
Obudowa	tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare
Wymiary	47 x 63 x 33mm
Waga	ok. 40g
Pozycja pracy	dowolna
Temperatura pracy i składowania	-40 do +80°C (-40 do +176°F) / -45 do +80°C (-49 do +176°F)
Wilgotność pracy i składowania	max. 95% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP20
Aprobacje	VDE, UL File No. E164102, EAC (Eurozajatycki Certyfikat Zgodności)



Termostat FTD 011  
(NC / NO)

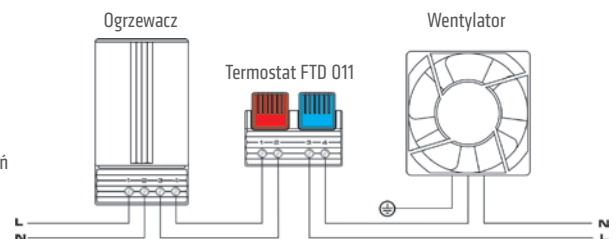


Schemat połączeń

Ogrzewanie

Wentylator z filtrem, chłodziarka, sygnalizacja

Przykład połączeń



Nr art.	Ogrzewanie Styk otwierający (NC)		Chłodzenie Styk zamykający (NO)	
	Temperatura wyłączenia	Temperatura załączenia	Temperatura załączenia	Temperatura wyłączenia
01163.0-00	+15°C / +59°F (tolerancja ±5K)	+5°C / +41°F (tolerancja ±5K)	+50°C / +122°F (tolerancja ±6K)	+40°C / +104°F (tolerancja ±7K)
01163.0-01	+25°C / +77°F (tolerancja ±5K)	+15°C / +59°F (tolerancja ±5K)	+60°C / +140°F (tolerancja ±6K)	+50°C / +122°F (tolerancja ±7K)
01163.0-02	+15°C / +59°F (tolerancja ±5K)	+5°C / +41°F (tolerancja ±5K)	+35°C / +95°F (tolerancja ±6K)	+25°C / +77°F (tolerancja ±7K)
01163.0-03	+25°C / +77°F (tolerancja ±5K)	+15°C / +59°F (tolerancja ±5K)	+50°C / +122°F (tolerancja ±6K)	+40°C / +104°F (tolerancja ±7K)

Nr art.	Chłodzenie Styk zamykający (NO)		Chłodzenie Styk zamykający (NO)	
	Temperatura załączenia	Temperatura wyłączenia	Temperatura załączenia	Temperatura wyłączenia
01164.0-00	+50°C / +122°F (tolerancja ±6K)	+40°C / +104°F (tolerancja ±7K)	+60°C / +140°F (tolerancja ±6K)	+50°C / +122°F (tolerancja ±7K)

Wskazówka: Inne temperatury nastaw na zapytanie.