



DVOJITÝ TERMOSTAT FTD011

01163.0-00

FTD 011 termostat duální fixní +5/+15°C NC,
+40/+50°C NO**STEGO**

- Dva termostaty v jednom pouzdře
- Malé rozměry
- Přednastavené hodnoty
- Jednoduchá instalace



POPIS PRODUKTU

Termostat s fixním nastavením teplotního rozsahu je určen pro použití tam, kde je potřeba předejít škodám vzniklým z neoprávněné nebo neúmyslné změny nastavení teplot.

Termostat s fixně nastavenou teplotou, rozpínací kontakt NC Termostat (červený kryt) je určen pro regulaci topných těles nebo zapínání signalizačních zařízení při poklesu teploty pod minimální hodnotu. Kontakt se rozpíná při rostoucí teplotě.

Termostat s fixně nastavenou teplotou, zapínací kontakt NO Termostat (modrý kryt) je určen pro regulaci ventilátorů s filtrem, tepelných výměníků, chladicích zařízení nebo pro zapínání signalizačních zařízení při překročení teplotního limitu. Kontakt zapíná při rostoucí teplotě. Na rozdíl od regulace přepínacími kontakty mohou být topná a chladicí zařízení zapojena nezávisle na sobě s různými teplotními rozsahy.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Snímání	Bimetal
Kontakt	Mžikový kontakt NC/NO nebo NO/NO
Max. spínaný výkon	240 V AC 5(1.6) A DC 30 W
Max. spínaný proud	10 A
Kryt	Plast, UL94 V0, světle šedý
Připojení	Čtyřpólová svorka pro max. průřez vodiče 2,5 mm ² (doporučený utahovací moment šroubů pro připojení: 0,8 Nm)
Montáž	Rychloupínací úchyt pro montáž na DIN lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Přechodový odpor kontaktu	<20 mΩ
Elektrická životnost	>100,000 přepnutí
Rozměry	47x63x33 mm
Provozní teplota	-20 °C až +80 °C (-4 až 176 °F)
Skladovací teplota	-45 °C až +80 °C (-49 až +176 °F)
EMC	Podle EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

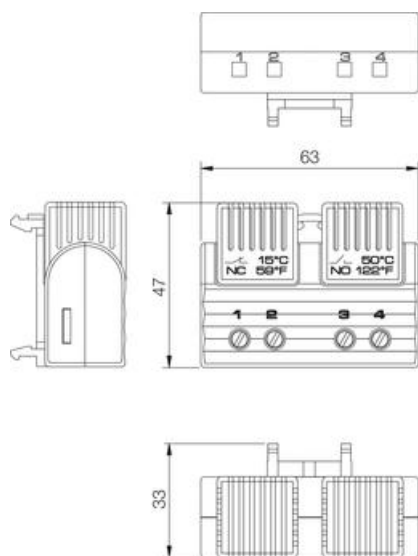
Hmotnost

40 g

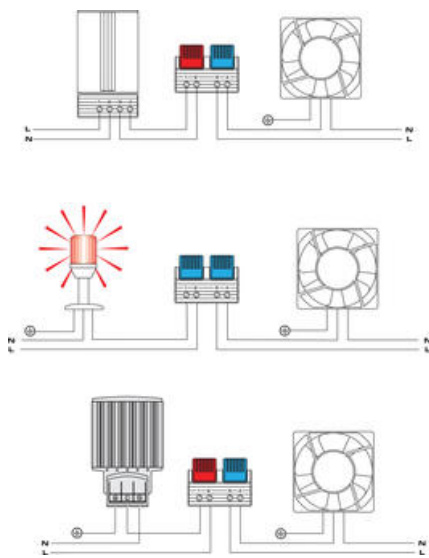
Soulad s normami



ROZMĚRY



PŘIPOJENÍ



OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednací číslo	Popis	Teplota vypnutí (NC)	Teplota zapnutí (NC)	Teplota vypnutí (NO)	Teplota zapnutí (NO)	E-no.
01163.0-00	Termostat FTD011	15 °C/59 °F (±5 K)	5 °C/41 °F (±5 K)	50 °C/122 °F (±6 K)	40 °C/104 °F (±7 K)	E2599085
01163.0-01	Termostat FTD011	25 °C/77 °F (±5 K)	15 °C/59 °F (±5 K)	60 °C/140 °F (±6 K)	50 °C/122 °F (±7 K)	E2599086

		Teplota zapnutí, kontakt NO	Teplota vypnutí, kontakt NO	Teplota zapnutí, kontakt NO	Teplota vypnutí, kontakt NO	
01164.0-00	Termostat FTD011	50 °C/122 °F (±6 K)	40 °C/104 °F (±7 K)	60 °C/140 °F (± 6 K)	50 °C/122 °F (± 7 K)	E2599087

SPECIFIKACE

Detekce	Bimetal
Hloubka	33 mm
Hmotnost	0,04 kg
Materiál plastového krytu	Plast
Náběh max.	16 A
Napětí max.	250 V ac
Odolnost kontaktů	<20 mΩ
Shoda s normami	CE, cULus, EAC, EMC, RoHS, UL E164102, VDE
Šířka	63 mm
Switch off temperature NC	59 °F
Switch off temperature NC	15 °C
Switch off temperature NO	50 °C
Switch off temperature NO	122 °F
Switch on temperature NC	41 °F
Switch on temperature NC	5 °C
Switch on temperature NO	40 °C
Switch on temperature NO	104 °F
Teplota provozní	-40°C ... +80°C
Teplota skladování	-45°C ... +80°C
Tolerance for switch on	±6K
Tolerance switch off	±7K
Třída krytí	IP20
Typ kontaktu	1 NO, 1 NC
Výška	47 mm