



DVOJITÝ TERMOSTAT FTD011

01163.0-00

FTD 011 termostat duální fixní +5/+15°C NC, +40/+50°C

NO



- 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 |
| Provozní teplota | -40°C ... +80°C |
| Shoda s normami | CE, cULus, EAC, EMC, RoHS, UL E164102, VDE |
| Šířka | 63 mm |
| Switch off temperature NC | 15 °C |
| Switch off temperature NO | 50 °C |
| Switch on temperature NC | 5 °C |
| Switch on temperature NO | 40 °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 |