



TERMOSTAT FTO011/FTS011

01160.0-00

FTO 011 fixní termostat +15°C /+5°C, NC



- Malé rozměry
- Fixně nastavená teplota
- Jednoduchá montáž
- Vysoká spínací přesnost





POPIS PRODUKTU

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

Termostat s fixně nastavenou teplotou FTO 011 (NC) Termostat (červený kryt) pro regulaci topných těles nebo zapínání signalizačních zařízení při poklesu teploty pod minimální hodnotu. Kontakt rozpíná při rostoucí teplotě. Termostat s fixně nastavenou teplotou FTS 011 (NO) Termostat (modrý kryt) pro regulaci ventilátorů s filtrem, tepelných výměníků, chladicích zařízení nebo pro zapínání signalizačních zařízení při překročení teplotního limitu. Kontakt zapíná při rostoucí teplotě.

TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|----------------------------------|--|
| Snímání | Bimetal |
| Kontakt | Mžikový kontakt NO nebo NC |
| 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 | Dvoupólová 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 | 47x33x33 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 | 23 g |
| Soulad s normami |   |

ROZMĚRY

PŘIPOJENÍ

| FTO 011 Příklad zapojení | FTS 011 Příklad zapojení |
|--------------------------|--------------------------|
| | |

OBJEDNACÍ INFORMACE

| Objednací číslo. | Popis | Kontakt | Teplota vypnutí | Teplota zapnutí | E-number |
|------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|----------|
| 01160.0-00 | Termostat FTO011, topení | Vypnutí (NC) | 15 °C/59 °F (±5 K) | 5 °C/41 °F (±5 K) | E2599080 |
| 01160.0-01 | Termostat FTO011, topení | Vypnutí (NC) | 25 °C/77 °F (±5 K) | 15 °C/59 °F (±5 K) | E2599081 |
| | | | Teplota zapnutí | Teplota vypnutí | |
| 01161.0-00 | Termostat FTS011, chlazení | Zapnutí (NO) | 50 °C/122 °F (±6 K) | 40 °C/104 °F (±7 K) | E2599082 |
| 01161.0-01 | Termostat FTS011, chlazení | Zapnutí (NO) | 60 °C/140 °F (±6 K) | 50 °C/122 °F (±7 K) | E2599083 |
| 01161.0-02 | Termostat FTS011, chlazení | Zapnutí (NO) | 35 °C/95 °F (±6 K) | 25 °C/77 °F (±7 K) | E2599084 |

SPECIFIKACE

| | |
|--------------------------------|---|
| Control range temperature from | 41 °F |
| Control range temperature to | 15 °C |
| Hloubka | 33 mm |
| Hmotnost | 0,023 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, CSA, cULus, EAC, EMC, RoHS, UL E164102, VDE |
| Šířka | 33 mm |
| Switch off temperature NC | 15 °C |
| Switch on temperature NC | 5 °C |
| Teplota skladování | -45°C ... +80°C |
| Tolerance for switch on | ±5K |
| Tolerance switch off | ±5K |

| | |
|--------------------|-------|
| Třída krytí | IP20 |
| Výška | 47 mm |

