TERMOSTAT FTO011/FTS011

01160.0-00
FTO 011 fixní termostat +15ºC /+5ºC, 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, chladících 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 mm² (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

