ELEKTRONICKÝ TERMOSTAT ETL 011

01131.2-00
ETL 011 termostat, -20-60°C, přepínací kontakt, 12-48VDC



- Velký rozsah nastavení
- Nízká hystereze
- Optická LED indikace funkce
- Přepínací kontakt
- Aplikační signál

POPIS PRODUKTU

Elektronický termostat je určen pro řízení topných a chladících zařízení, ventilátorů s filtrem nebo signálních zařízení prostřednictvím spínacího modulu SM 010 nebo podobného prvku. Termostat registruje teplotu okolního vzduchu a spíná signální proud prostřednictvím svého vnitřního relé s bezpotenciálním přepínacím kontaktem. Optická LED indikace funkce v seřizovacím knoflíku ukazuje uzavřený stav kontaktu 1-2. Pokud teplota stoupne otevře se kontakt 1-2 a LED indikace zhasne. V běžném stavu (elektrický obvod přerušen) je kontakt 1-2 otevřen.

SPECIFIKACE

Barva	Světle šedá
Control range temperature from	-20 °C
Control range temperature to	60 °C
Detekce	NTC
Hloubka	38 mm
Hmotnost	0,07 kg
Hysteresis Temperature	4K (±1,5K) @ +20°C (+68°F)
Materiál plastového krytu	Plast
Materiál těla	Plast
Max. utahovací moment	0,5
Napětí max.	60 V dc
Napětí min	10 V dc
Provozní teplota	-40°C ... +85°C
Provozní vlhkost	< 90% RH
Shoda s normami	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E164102, VDE
Šířka	42 mm

Teplota skladování	-40°C ... +85°C
Tolerance for switch on	±1,5K
Tolerance switch off	±1,5K
Třída hořlavosti	UL94-V0
Třída krytí	IP20
Typ kontaktu	Přepínací
Vlhkost skladování	<90% RH
Vypínací kapacita min.	DC 10 mW
Výška	64,5 mm

