



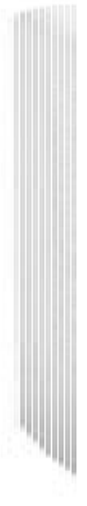
ELEKTRONICKÝ TERMOSTAT ETL 011

01131.2-00

Termostat ETL011 -20 až +60 °C



- Široký rozsah nastavení
- Nízka hysterézia
- LED displej
- Spínací kontakt
- Rýchla montáž na lištu DIN



POPIS PRODUKTU

Elektronický termostat registruje teplotu okolitého vzduchu a môže prepínať prúd signálu prostredníctvom svojho vnútorného relé bezpotenciálovým prepínacím kontaktom.

Zariadenia na spracovanie signálu je možné riadiť priamo pomocou prístroja ETL 011. Na ovládanie vykurovacieho a chladiaceho zariadenia, ventilátorov filtra a signalizačných zariadení je potrebný spínací modul SM 010 alebo podobné zariadenie.

Kontrolka LED integrovaná v nastavovacom gombíku zobrazuje stav uzavretého kontaktu 1-2.

Keď teplota stúpa, kontakt 1-2 a LED sa vypne. V aktuálnom stave (bez napájacieho napätia) kontakty 1-2 sú otvorené.

ŠPECIFIKÁCIA

Detekcia	NTC
Farba	Svetlošedá
Hĺbka	38 mm
Hmotnosť	0,07 kg
Hysteresis Temperature	4K (±1,5K) @ +20°C (+68°F)
Materiál plastového krytu	Plast
Materiál tela	Plast
Max. ťahovací moment	0,5
Napätie min	10 V dc
Napätie max.	60 V dc

Ovládanie rozsahu teplot do	60 °C
Ovládanie rozsahu teplot od	-20 °C
Pracovná teplota	-40°C ... +85°C
Prevádzková vlhkosť	< 90% RH
Šírka	42 mm
Teplota skladovania	-40°C ... +85°C
Tolerancia pri vypnutí	±1,5K
Tolerancia pri zapnutí	±1,5K
Trieda horľavosti	UL94-V0
Trieda krytia	IP20
Typ kontaktu	Prepinaci
Vlhkosť skladovania	<90% RH
Vypínacia kapacita min.	DC 10 mW
Výška	64,5 mm
Zhoda s normami	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E164102, VDE

