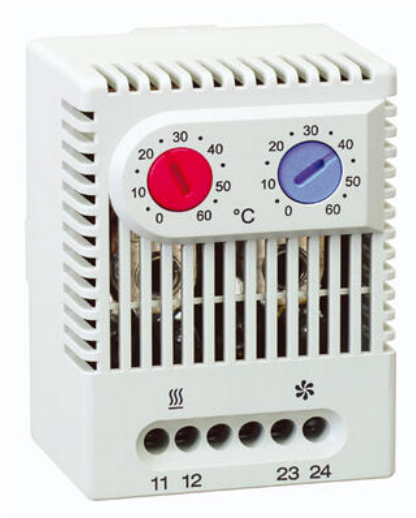
DVOJITÝ TERMOSTAT ZR011

01172.0-00
ZR 011 termostat duální 0/+60°C NC, 0/+60°C NO



- Kompaktní
- Samostatně nastavitelné rozsahy max. a min. teplot
- Vysoká spínací schopnost

POPIS PRODUKTU

Model ZR011 tvoří dva termostaty v jednom pouzdru. Jeden termostat má rozpínací (NC) kontakt pro regulaci topného článku a druhý termostat má spínací (NO) kontakt pro regulaci ventilátoru s filtrem nebo pro aktivaci ochrany proti přehřátí.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Hystereze	7 ° ±4 °
Snímání	Bimetal
Kontakt	Mžikový kontakt NO+NC
Max. spínaný výkon	6 A 250 V AC, DC: 30 W
Kryt	Plast, UL94 V0
Připojení	Čtyřpólová svorka pro max. průřez vodiče 2,5 mm² (doporučený utahovací moment šroubů pro připojení: 0,5 Nm)
Montáž	Rychloupínací úchyt pro montáž na DIN lištu 35 mm
Rozsah nastavení*	0 °C až +60 °C
Provozní/skladovací teplota	-45 °C až +80 °C
Třída krytí	IP30
Přechodový odpor kontaktu	<10 mΩ
Elektrická životnost	>100,000 sepnutí
EMC	EN 50082, EN 55014, EN 60555 EN 55014-1-2, EN 61000-3-2 a EN 61000-3-3
Hmotnost	90 g
Soulad s normami	, . UL soubor E164102

* Jiný rozsah nastavení, například -10 °C až +50 °C nebo +20 °C až +80 °C na dotaz.

ROZMĚRY

PŘIPOJENÍ

Zátěž 1: Topný článek
Zátěž 2: Ventilátor s filtrem, výstražná signalizace atd.

OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednací číslo	Popis	E-kód
01172.0-00	Termostat ZR011, 0-60 °C, 1 NC & 1 NO, oddělené kontakty, vyhovuje normě UL	E 25 990 43

SPECIFIKACE

Control range temperature from	0 °C
Control range temperature to	60 °C
Hloubka	46 mm
Hmotnost	0,09 kg
Hysteresis Temperature	7K
Materiál plastového krytu	Plast
Materiál těla	Plast
Max. utahovací moment	0,5
Náběh max.	16 A
Napětí max.	250 V ac
Odolnost kontaktů	<10 mΩ
Provozní teplota	-45°C ... +80°C
Provozní vlhkost	< 90% RH
Shoda s normami	CE, CSA, cULus, EAC, EMC, RoHS, UL E164102, VDE
Šířka	50 mm
Teplota skladování	-45°C ... +80°C
Tolerance for switch on	±4K
Tolerance switch off	±4K
Třída hořlavosti	UL94-V0
Třída krytí	IP20

Vlhkost skladování	<90% RH
Výška	67 mm

