



## 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

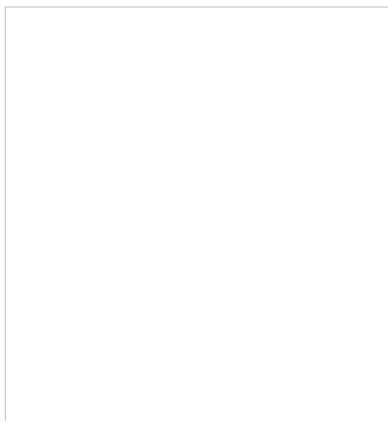
Model ZR011 tvoří dva termostaty v jednom pouzdru. Jeden termostat má rozpinací (NC) kontakt pro regulaci topného článku a druhý termostat má spínací (NO) kontakt pro regulaci ventilátoru s filtrem nebo pro aktivaci ochrany proti přehřátí.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

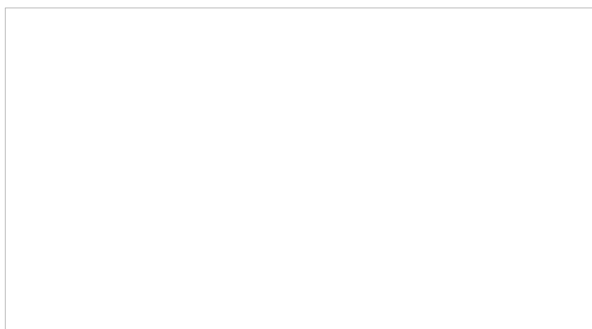
Hystereze	7 ° ±4 °
Snímání	Bimetal
Kontakt	Mžikový kontakt NO+NC
Max. spínaný výkon	6 A 250 V AC, DC: 30 W
Kryt	Plast, UL94 V0
Připojení	Čtyřpólová svorka pro max. průřez vodiče 2,5 mm <sup>2</sup> (doporučený utahovací moment šroubů pro připojení: 0,5 Nm)
Montáž	Rychloupínací úchyt pro montáž na DIN 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

<b>Max. utahovací moment</b>	0,5
<b>Náběh max.</b>	16 A
<b>Napětí max.</b>	250 V ac
<b>Odolnost kontaktů</b>	<10 mΩ
<b>Provozní teplota</b>	-45°C ... +80°C
<b>Provozní vlhkost</b>	< 90% RH
<b>Shoda s normami</b>	CE, CSA, cULus, EAC, EMC, RoHS, UL E164102, VDE
<b>Šířka</b>	50 mm
<b>Teplota skladování</b>	-45°C ... +80°C
<b>Tolerance for switch on</b>	±4K
<b>Tolerance switch off</b>	±4K
<b>Třída hořlavosti</b>	UL94-V0
<b>Třída krytí</b>	IP20
<b>Vlhkost skladování</b>	<90% RH
<b>Výška</b>	67 mm

