



## TERMOSTAT FZK011

01170.9-01

FZK 011 termostat, 5-60°C , přepínací kontakt, 120VAC



- Nízká hystereze
- Jednoduchá montáž
- Přepínací kontakt
- Vysoká spínací schopnost



### POPIS PRODUKTU

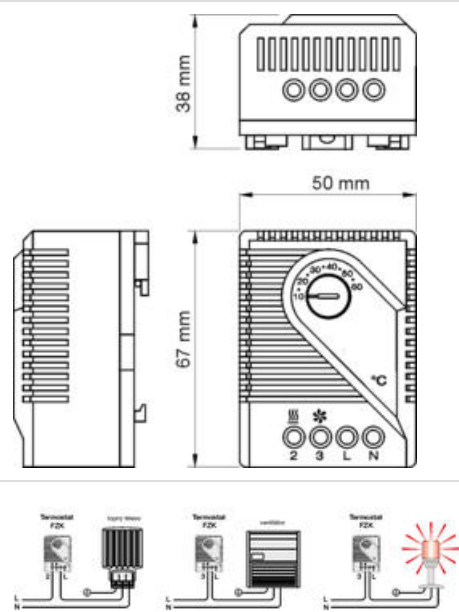
Model FZK 011 má přepínací kontakt, sloužící k ovládání topného tělesa ve skříní nebo k ovládání ventilátoru, případně chladicího nebo signalizačního zařízení.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

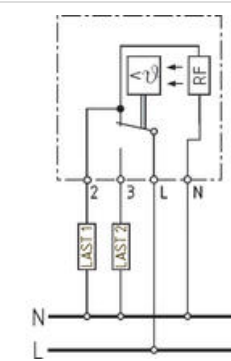
|                           |                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozsah nastavení          | 0 °C až +60 °C                                                                                                             |
| Hystereze                 | 4 °±1.5 °*                                                                                                                 |
| Max. spínaný výkon        | NC: 10 A (4) 250 V AC DC 30 W<br>NO: 5 A (2) 250 V AC. DC 30 W                                                             |
| EMC                       | EN 50082, EN 55014, EN 60555<br>EN 55014-1-2, EN 61000-3-2 a EN 61000-3-3                                                  |
| Kryt                      | Plast, UL94 V0                                                                                                             |
| Připojení                 | Čtyřpólová svorka pro max. průřez vodiče 2,5 mm <sup>2</sup><br>(doporučený utahovací moment šroubů pro připojení: 0,5 Nm) |
| Montáž                    | Rychloupínací úchyt pro montáž na DIN lištu 35 mm                                                                          |
| Třída krytí               | IP20                                                                                                                       |
| Přechodový odpor kontaktu | <10 mΩ                                                                                                                     |
| Hmotnost                  | 100 g                                                                                                                      |
| Soulad s normami          | CE                                                                                                                         |

\* Pokud je topný odpor (RF) připojen ke zdroji napětí 230 V st podle níže uvedeného schématu, sníží se hystereze na 0,5 °±1,5 °C.

# ROZMĚRY



# PŘIPOJENÍ



Zátěž 1: Topné těleso  
Zátěž 2: Zvlhčovač vzduchu, ventilátor, signalizace

# OBJEDNACÍ INFORMACE

| Objednací číslo | Popis                                           | E-number    |
|-----------------|-------------------------------------------------|-------------|
| 01170.0-00      | Termostat FZK 011, 0-60 °C, 1 přepínací kontakt | E 25 990 44 |

# SPECIFIKACE

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Control range temperature from | 5 °C        |
| Control range temperature to   | 60 °C       |
| Hloubka                        | 38 mm       |
| Hmotnost                       | 0,1 kg      |
| Hysteresis Temperature         | 4° (±1,5 °) |

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Napětí max.</b>            | 120 V ac                      |
| <b>Napětí min</b>             | 120 V ac                      |
| <b>Odolnost kontaktů</b>      | <10 mΩ                        |
| <b>Provozní teplota</b>       | -45°C ... +65°C               |
| <b>Shoda s normami</b>        | CE, cULus, EAC, EMC, RoHS, UL |
| <b>Šířka</b>                  | 50 mm                         |
| <b>Teplota skladování</b>     | -45°C ... +65°C               |
| <b>Třída krytí</b>            | IP20                          |
| <b>Vypínací kapacita min.</b> | 10 mA                         |
| <b>Výška</b>                  | 67 mm                         |

