

DUAL-THERMOSTAAT

ZR 011



- > NC en NO in één behuizing
- > Separaat instelbare temperaturen
- > Hoog schakelvermogen
- > Aansluitklemmen eenvoudig toegankelijk
- > Clipbevestiging

Twee thermostaten in een behuizing:

Thermostaat (Opener, NC) voor het regelen van verwarming.

Thermostaat (Sluiter, NO) voor het regelen van filterventilatoren, warmtewisselaars of het schakelen van signaalgevers bij temperatuuroverschrijding.

In tegenstelling tot het regelen met wisselcontacten kunnen verwarming en koelunit onafhankelijk van elkaar in afwijkende temperatuurbereiken worden aangesloten.

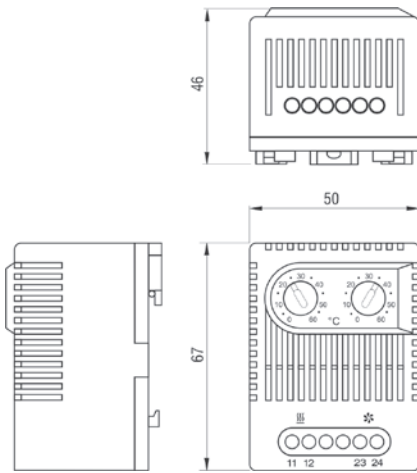


TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schakeltemperatuur-differentiatie | 7 K (±4 K tolerantie) |
| Sensor | thermo-bimetaal |
| Contactsoort | Snap-action contact |
| Levensduur | > 100.000 cycli |
| Max. schakelcapaciteit | AC 250 V, 10 (2) A / AC 120 V, 15 (2) A DC 30 W op DC 24 V tot DC 72 V |
| Max. inschakelstroom | AC 16 A van 10 sec. |
| Aansluiting | 4-polige klem, koppel 0,5 Nm max.: massieve draad 2,5 mm ² (AWG 14) flexibele draad ¹ 1,5 mm ² (AWG 16) |
| Bevestiging | clip voor 35 mm DIN-rail, EN 60715 |
| Behuizing | kunststof conform UL94 V-0, lichtgrijs |
| Afmeting | 67 x 50 x 46 mm |
| Gewicht | ca. 90 g |
| Montage | willekeurig |
| Gebruiks-/voorraadtemperatuur | -45 tot +80 °C (-49 tot +176 °F) |
| Gebruiks-/luchtvochtigheid | max. 95 % rF (niet condenserend) |
| Beschermingsklasse | IP20 |
| Certificaten | VDE, UL File No. E164102, CSA, EAC |

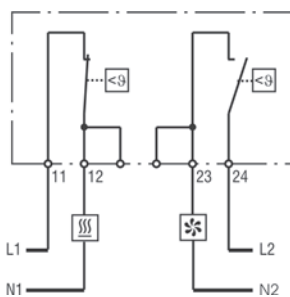
¹ Bij aansluiting met flexibele draad moeten adereindhulzen gebruikt worden.

Belangrijke opmerking: het contactstelsel van de regelaar is onderhevig aan milieu-invloeden, waardoor het contactweerstand kan veranderen. Dit kan leiden tot spanningsval en/of zelfverhitting van de contacten.

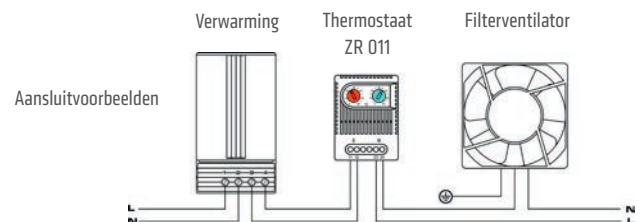


Aansluitdiagram

Thermostaat ZR 011 (NC/NO)



- Verwarming
- Ventilator, koelunit, signaalgever



| Art. nr. | Instelbaar | Instelbaar | Instelbaar |
|-------------------------|------------|-----------------|------------|
| 01172.0-00 | NC | 0 tot +60 °C | NO |
| 01172.0-01 | NC | +32 tot +140 °F | NO |
| 01175.0-00 | NC | -10 tot +50 °C | NO |
| 01175.0-01 | NC | +14 tot +122 °F | NO |
| 01176.0-00 ² | NO | 0 tot +60 °C | NO |
| 01176.0-01 ² | NO | +32 tot +140 °F | NO |

² Voor het besturen van warmtewisselaars, ventilatoren (bijv. LE 019) en als alarm, bijvoorbeeld meldcontact voor bewaking van binnentemperatuur in schakelkasten.