

## **Thermostat „DUAL“** **TH-011**

- Öffner und Schließer in einem Gerät
- Getrennt einstellbare Temperaturen
- Hohes Schaltvermögen
- Klemmen leicht zugänglich
- Clip-Befestigung



Zwei Thermostate in einem Gehäuse:

Thermostat (Öffner, NC) zur Regelung von Heizgeräten.

Thermostat (Schließer, NO) zur Regelung von Filterlüftern, Wärmetauschern oder zum Schalten von Signalgebern bei Temperaturüberschreitung.

Im Gegensatz zu Reglern mit Wechselkontakten können Heiz- und Kühlgeräte unabhängig voneinander geschaltet werden.

### Technische Daten

Öffner und Schließer bzw. Schließer und Schließer<sup>1)</sup>

Schalttemperaturdifferenz:

Fühlerelement:

Kontaktart:

Kontaktübergangswiderstand:

Lebensdauer:

Max. Schaltleistung:

Einstellbereiche siehe Tabelle

7 K (± 4 K Toleranz)

Thermobimetall

Sprungkontakt

< 10 mΩ

> 100 000 Zyklen

AC 250 V 10 A (ohmsche Last)

AC 120 V 15 A (ohmsche Last)

AC 250 V/120 V 2 A (induktive Last bei cos φ = 0,6)

DC 30 W

nach EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

4-polige Klemme 2,5 mm<sup>2</sup>

Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 50022

Kunststoff UL94 V-0, lichtgrau

67 x 50 x 46 mm

ca. 90 g

beliebig

-20 bis +80°C (-4 bis + 176°F)

IP 20

UL vorgesehen

EMV:

Anschluss:

Befestigung:

Gehäuse:

Abmessungen:

Gewicht:

Einbaulage:

Einsatz-/Lagertemperatur:

Schutzart:

Approbationen:

<sup>1)</sup>Zur Steuerung von Wärmetauschern und Lüftern (z.B. LE-319) und als Alarm- bzw. Meldekontakt für die Überwachung der Schaltschrankinnentemperatur.

TH-011

TH-011-V001

TH-011-V002

TH-011-V003

TH-011-V004

TH-011-V005

#### Einstellbereiche Öffner (NC)

0 bis +60°C

-10 bis +50°C

32 bis 140°F

14 bis 122°F

#### Einstellbereiche Schließer 1 (NO)

0 bis 60°C

32 bis 140°F

#### Einstellbereiche Schließer (NO)

0 bis +60°C

+20 bis +80°C

32 bis 140°F

68 bis 176°F

#### Einstellbereiche Schließer 2 (NO)

0 bis 60°C

32 bis 140°F