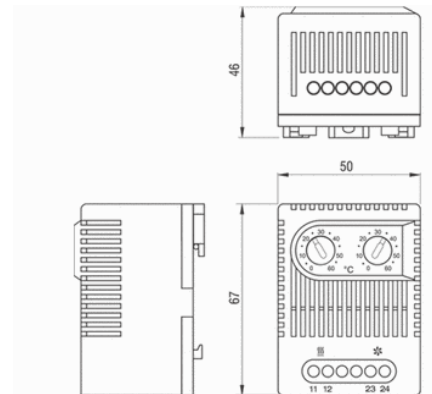


Zwilling-Thermostat - Dual-Thermostat TOS 60



- Öffner und Schließer in einem Gerät
- Getrennt einstellbare Temperaturen
- Hohes Schaltvermögen
- Klemmen leicht zugänglich
- Clip-Befestigung
- Two thermostats in one unit
- One Normally Closed (NC) and one Normally Open (NO)
- Each with wide adjustable temperature range
- DIN rail mountable



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.

The TOS 60 houses two separate thermostats, allowing the independent control of heating and cooling or other equipment. Both thermostats offer wide adjustment ranges and are colour coded for easy function recognition.

Technische Daten / Technical Data

Schaltdifferenz (Temperatur) Switching difference	7°C +/- 4K
Fühlerelement / Kontaktart Sensor element	Thermobimetall / Sprungkontakt Thermostatic bi-metal / snap-action contact
Schaltleistung (max.) Switching capacity (max. load)	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 phi = 0,6) DC 30 W NC: 10A resistive/2A inductive 250VAC NO: 5A resistive/2A inductive 250VAC DC 30W
EMV / EMI/EMC compliance	EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Anschluss / Connections	4-polige Klemme 2,5 mm ² / 4-pole terminal for AWG 14 max. (2.5 mm ²)
Befestigung / Mounting	Clip für 35 mm DIN-Schiene (EN 50022) / Clip for 35mm DIN rail (EN50022)
Größe / Dimensions (L x B x H)	67 x 50 x 46 mm
Gewicht / Weight	90 g / 3.2 oz
Einsatz- /Lagertemperatur Operating / Storage temperature	-45 °C (-49 °F) bis 80 °C (176 °F)
Schutzart / Protection type	IP 20
Approbationen	UL E164102 , VDE

Rev. 07/13

