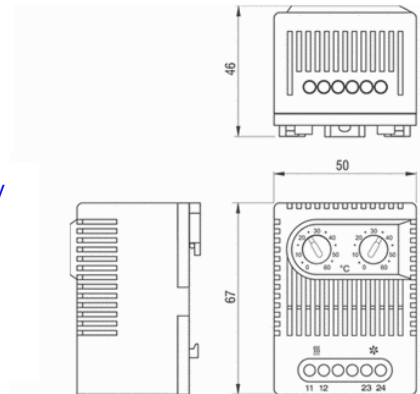


Zwilling-Thermostat TOS 60 / Dual-Thermostat TOS 60



- Öffner und Schließer in einem Gerät
 - Getrennt einstellbare Temperaturen
 - Hohes Schaltvermögen
 - Klemmen leicht zugänglich
 - Clip-Befestigung
-
- Normally closed contact and normally open contact in one device
 - Separately adjustable temperatures
 - High switching capacity
 - Terminals easily accessible
 - 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.

Two thermostats in one housing: thermostat (normally closed, NC) for controlling heaters. Thermostat (normally open, NO) for controlling filter fans, heat exchangers or for switching signal transmitters when the temperature is exceeded. In contrast to controllers with change-over contacts, heating and cooling units can be switched independently of each other.

Technische Daten / Technical Data

Schalttemperaturdifferenz Switching temperature difference	7 K (+/- 4K Toleranz / tolerance)
Fühlerelement / Kontaktart Sensor element / contact type	Thermobimetall / Sprungkontakt Thermostatic bi-metal / snap action contact
Schaltleistung (max.) Switching capacity (max. load)	AC 250 V, 10 A (ohmsche Last), 2 A (induktive Last) AC 120 V, 15 A (ohmsche Last), 2 A (induktive Last) DC 30 W bei DC 24 V bis DC 72 V AC 250 V, 10 A (resistive load), 2 A (inductive load) AC 120 V, 15 A (resistive load), 2 A (inductive load) DC 30 W by DC 24 V to DC 72 V
Anschluss Connections	4-polige Klemme 2,5 mm ² starr, 1,5 mm ² Litzenleitung, Anzugsdrehmoment max. 0,5 Nm / 4-pole terminal for AWG 14 rigid-wire cable, AWG 16 stranded wire cable, tightening torque max. 0,5 Nm
Befestigung / Mounting	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715 / Clip for 35 mm DIN rail (EN 60715)
Größe (L x B x H) / Dimensions (H x W x D)	67 x 50 x 46 mm
Gewicht / Weight	90 g / 3.2 oz
Einbaulage / mounting position	Beliebig / as needed
Einsatz-/Lagertemperatur Operating / Storage temperatur	-45 °C bis +80 °C -49 °F to +176 °F
Schutzart / Protection Type	IP 20
Approbationen	VDE, UL E164102, CSA, EAC