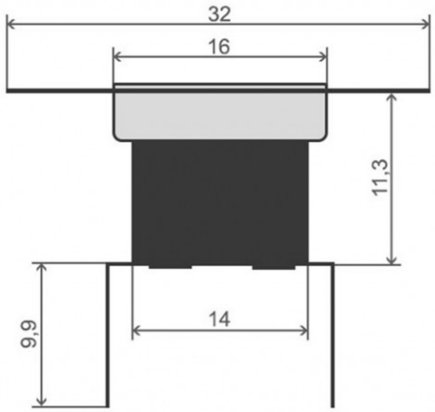
SENSORSHOP24®
Sensoren Made in Germany seit 1991

otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

# Bimetall Temperaturschalter - Thermostat - Öffner/Schließer - Kunststoff - fester Überwurf-Flansch

## Produktbilder


32
16
11,3
9,9
14

## Beschreibung

Diese Bimetall Temperaturschalter bewirken das Öffnen oder Schließen eines Stromkreises bei der Überschreitung der ausgewählten Nenntemperatur. Die gewünschte Temperatur kann in der obigen Auswahlliste ausgewählt werden. Durch das Schaltverhalten des Bimetallthermostats wird der gewünschte Prozess (Heizen oder Kühlen, etc.) unterbrochen. Bei Temperaturschaltern unterscheidet man grundsätzlich zwischen Öffnern und Schließern.

ÖFFNER: Hier wird der gewünschte Stromkreis unterbrochen und ein laufender Prozess kann hierdruch gestoppt werden.
SCHLIEßER: Hier wird der gewünschte Stromkreis geschlossen und ein gewünschter Prozess kann gestartet werden.

Wird die gewünschte Temperatur wieder unterschritten, schalten unsere Bimetallthermostate automatisch wieder zurück, dies nennt man automatische Rückschaltung.

## Technische Details

| | |
|---|---|
| Kontaktausführung* | Öffner oder Schließer |
| Schalttemperatur* | +40°C...+150°C |
| Nennstrom (bei 250 VAC) | 10A |
| Schaltspiele | 10.000 |
| Spannungsfestigkeit | 1500V AC (/1Min) |
| Temperaturbereich | 0°C...+200°C |
| Toleranz | ±4K |
| Rückstellung | automatisch |
| Rückstelltemperatur | 20°C unter Schalttemperatur |
| Geeignet für Schutzklasse | I/II |
| Zulassungen | UL, VDE, TÜV, RoHs Complaint |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Boden | Aluminium |
| Steckanschlüsse | 6,3x0,7mm |
| Befestigung | mittels einem Überwurf-Flansch, welcher fest auf den Grundkörper angebracht ist |

*konfigurierbar

## Mehr Informationen

| | |
|---|---|
| Lieferzeit | 4-5 Werktage* |
| Einsatzgebiete | Überhitzungsschutz<br>Wasserkocher<br>Kaffeemaschine<br>Toaster<br>Bügeleisen<br>Motorenschutz<br>Backofen<br>usw. |
| Lieferumfang | Bimetall Temperaturschalter<br>Einzeln verpackt |

## Weitere Optionen

| | |
|---|---|
| **Kontaktausführung** | Öffner, Schließer |
| **Schalttemperatur** | 40°C, 70°C, 80°C, 90°C, 140°C, 150°C |