



## 100Grad Temperaturschalter Bimetall Schalter NO Schliesser Thermoschalter



**4,95 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: diverse

Bestell-Nr.: 92-477-03100



100°C Temperaturschalter Sensor Thermoschalter Bimetallschalter NO Schliesserkontakt Temperatursensor Ersetzt ua. auch 2455R--0100094 3455RC01000250

### 100°C Temperaturschalter Bimetallschalter bzw. Thermoschalter zum Schutz von Bauteilen, Trafos, Baugruppen oder Geräten gegen Überhitzung.

- **Typischer Einsatzbereich dieser Bimetall Temperaturschalter ist in der Heizungstechnik bei Kaffeeautomaten, Friteusen, Kocher, Akkutechnik, Endstufen, Leistungstechnik, Klimatechnik usw.**
- **Ein Temperaturschalter ist ein Schalter, dessen Schaltzustand sich in Abhängigkeit von der Temperatur ändert. Ein Temperaturschalter ist der Bestandteil eines Thermostaten.**
- **Auch werden diese Temperaturschalter mit automatischer Rückstellung in Schalterschränke oder zur direkten Montage an Transformatoren, Motoren, Endstufen, Kühlkörpern usw. eingesetzt**
- **Bei Überschreiten der zulässigen Temperatur schliesst der Schalter ( NO = Schliesserkontakt ).**
- **Nach dem Abkühlen öffnet der Temperaturschalter wieder automatisch.**
- **Ideal als Ersatzteil oder zur Nachrüstung von vielen Geräten**

#### Technisch Daten:

- Thermostat mit integr. Bimetallschalter
- Funktion NO = Schliesserkontakt bei 100°
- zeitweiliges Überschreiten der Temperatur: 5-10°C / Minute
- Kontaktausführung: NO = Kontakt wird bei Erreichen der Temperatur geschlossen
- Zum direkten An- und Einbau an der Wärmequelle
- Anschluss: 2 x 6,3mm Flachstecker für Flachsteckhülsen.
- Belastbarkeit bis 1440/2000VA
- Typischer Einsatz bis 240V AC ( 220-240VAC) bis 6A (10A)
  
- Kann natürlich auch für 12V 24V 48V Niederspannung eingesetzt werden
  
- Temperaturschaltpunkt: 100°C Toleranz: +/-5%
- Automatisches Reset nach Abkühlung
  
- Lebensdauer Kontakte (ohmsche Belastung): 6A - 30.000 Zyklen
- Abmessungen siehe Zeichnung: (DurchmesserxH) ca. 33 x 11mm