100Grad Temperaturschalter Bimetall Schalter NC Öffner Bimetall Thermostat

4,95 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: diverse
Bestell-Nr.: 92-477-03020

100°C Temperaturschalter Sensor Thermoschalter Bimetallschalter Temperatursensor NC Öffnerkontakt

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 unterbricht der Schalter (NC = Öffnerkontakt). Nach dem Abkühlen schließt der Temperaturschalter wieder automatisch.**

- **Ideal als Ersatzteil oder zur Nachrüstung von vielen Geräten**

Technisch Daten:

- Thermoschalter Bimetallschalter
- Funktion NC = Öffner bei 100°
- zeitweiliges Überschreiten der Temperatur: 5-10°C / Minute
- Kontaktausführung: NC = Kontakt wird bei erreichen der Temperatur geöffnet
- Zum direkten An- und Einbau an der Wärmequelle
- Anschluss: 2 x 6,3mm Flachstecker für Flachsteckhülsen.
- Belastbarkeit bis 1500/2000VA
- 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