

1. Produktbeschreibung

Dieser Schalter wird in der Praxis zum Schutz von Geräten oder Bauteilen gegen Überhitzung eingesetzt. Auch geeignet zum Einbau in Schaltschränke und zur direkten Montage an Motoren, Transformatoren und Halbleiter-Kühlkörpern.

2. Technische Spezifikationen

| | |
|---------------------------|---|
| Artikelnummer | TSO (Öffner) / TSS (Schließer) |
| Nennstrom (bei 250VAC) | 10 A |
| Schaltspiele | 10.000 |
| Temperaturbereich | 0 °C - 200 °C |
| Spannungsfestigkeit | 1500 VAC (1 Min.) |
| Schalttemperatur | wählbar: 30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/125/130/140/150/160 °C (Duroplast); 170/180/190 °C (Keramik) |
| Toleranz | +/- 4K |
| Rückstellung | automatisch |
| Rückstelltemperatur | Duroplast bei 10°C unter Schalttemperatur, Keramik bei 15°C unter Schalttemperatur |
| Geeignet für Schutzklasse | I/II |
| Zulassungen | VDE, TÜV, RoHs compliant |
| Material Gehäuse | Duroplast bis 160 °C Schalttemperatur, Keramik ab 170 °C Schalttemperatur |
| Material Boden | Aluminium |
| Steckanschlüsse | 6,3x 0,7mm |
| Maße | siehe Maßzeichnung |

3. Allgemeine Hinweise

Damit eine ideale Wärmeübertragung zwischen Messmedium und Sensor gewährleistet ist, empfehlen wir die Verwendung einer Wärmeleitpaste.

4. Maßzeichnungen

