

01 Produktbeschreibung / Product description

DE

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.

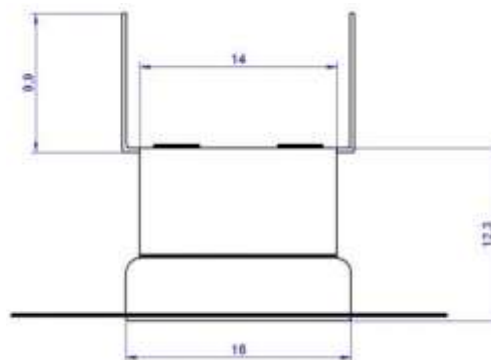
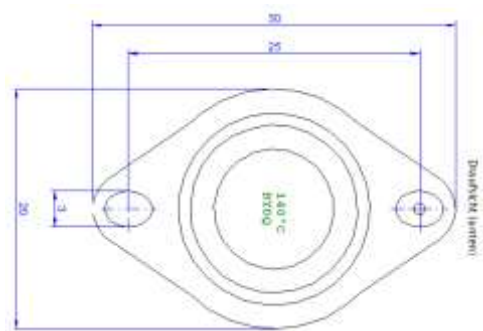
EN

This switch is used in practice to protect devices or components against overheating. It is also suitable for installation in control cabinets and for direct mounting on motors, transformers, and semiconductor heat sinks.

02 2. Technische Spezifikationen / 2. Technical Specifications

MERKMAL / PROPERTY	AUSFÜHRUNG / SPECIFICATION
Artikelnummer Article number	TSO (Öffner) / TSS (Schließer) TSO (normally open) / TSS (normally closed)
Nennstrom (bei 250VAC) Nominal current (at 250 VAC)	10 A 10 A
Spannungsfestigkeit Voltage resistance	1500 VAC (1 min) 1500 VAC (1 min)
Schaltspiele Switching cycles	10000 cycles 10000 cycles
Temperaturbereich Temperature range	0 ... 200 °C 0 ... 200 °C
Schalttemperatur Switching temperature	wählbar: 30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/125/130/140/150/160 °C (Duroplast); 170/180/190 °C (Keramik) selectable: 30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/125/130/140/150/160 °C (thermoset); 170/180/190 °C (ceramic)
Toleranz Tolerance	+/- 4 K +/- 4 K
Rückstellung Resetting	automatisch automatic
Rückstelltemperatur Reset temperature	Duroplast bei 10 °C unter Schalttemperatur, Keramik bei 15 °C unter Schalttemperatur Thermoset 10 °C below switching temperature, ceramic 15 °C below switching temperature
Steckanschlüsse Plug connections	6.3 x 0.7 mm 6.3 x 0.7 mm
Maße Dimensions	siehe Maßzeichnung see dimensional drawing
Material Gehäuse Housing material	Duroplast bis 160 °C Schalttemperatur, Keramik ab 170 °C Schalttemperatur Thermoset up to 160 °C switching temperature, ceramic from 170 °C switching temperature
Material Boden Base material	Aluminium Aluminium
Geeignet für Schutzklasse Suitable for protection class	I/II I/II
Zulassungen Approvals	VDE, TÜV, RoHS konform VDE, TÜV, RoHS compliant
Ursprungsland Country of origin	
Zolltarifnummer Customs tariff number	90321080 90321080

04 Maßzeichnungen / Dimensional drawings



Alle Maße in mm, sofern nicht anders angegeben. / All dimensions in mm unless stated otherwise.