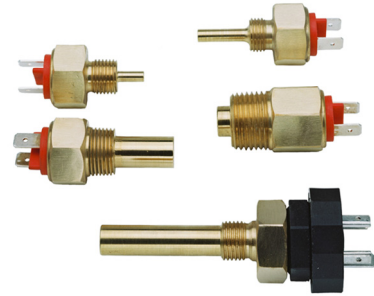


Temperaturschalter u. -sensoren

Die Temperaturschalter der Serie **S30** und die Temperatursensoren **T/T** ergänzen unsere weiteren Geräte zur Motorüberwachung. Durch ein Curie-Punkt-Schaltelement bietet der **S30** absolute Wiederholbarkeit, automatische Rückstellung, kompakte Größe, größere Zuverlässigkeit im Einsatz und lange Lebensdauer.

Es gibt fünf Standardgewindegrößen mit drei Temperatureinstellungen, andere Gewinde- oder Temperaturkombinationen können jedoch bei ausreichenden Bestellmengen angeboten werden.

Die Sensoren **T/T** nutzen generell einen Heiß- oder Kaltleiter und werden speziell für jede Anwendung konstruiert. Weitere Informationen sind auf Anfrage erhältlich.



Technische Daten (S30)

Konstruktionswerkstoffe:

Gehäuse:	Messing
Standardgewindegrößen:	1/2" NPTF, 3/8" BSPT, 1/2" BSPT und M18 x 1,5
Kappe:	15 % glasgefülltes Nylon 6
Anschlussklemmen:	6,4 mm Gabelschuhe, Erde oder ungeerdeter Rückleiter.

Abmessungen:

Siehe unten

Elektrische Daten:

Schaltung:	2,5 A bei 250 VAC
Kontakte:	1,6 A COS ϕ = 0,6
Schalttoleranz:	± 5 °C
Schaltdifferenz:	10 °C

Temperatur:

Kompletter Bereich:	+50 °C/+ 150 °C in 10 °C Schritten
Standardprodukte:	90 °C, 100 °C, 105 °C (± 5 °C)

Technische Daten (Serie T/T)

Hergestellt unter Verwendung von Thermistoren und kundenspezifischen Gehäusen für jede Anwendung.

