

Thermoschalter

Für einfachste Regelaufgaben und Temperaturüberwachungen.

Technische Daten	
Schaltleistung:	max. 10 A (2300 W)
Schalzhäufigkeit:	ca. 10000 Schaltzyklen
Abschaltpunkt:	±5 K zur Nennschalttemperatur
Wiedereinschaltpunkt:	ca. 30 ±15 K unterhalb des Abschaltpunktes
Nennschalttemperatur:	80 °C / 100 °C / 120 °C / 140 °C / 160 °C / 200 °C

Thermoelement-Flachfühler +450 °C

mit 1,5 m langer Silikon-isolierter Ausgleichsleitung

Bestell-Nr.	Fühlerart
HT/FF	Fe-CuNi(J)
HT/NF	NiCr-Ni(K)

Thermoelement-Stabfühler +600 / +1000 °C

Mineralisoliert, Fühlerspitze biegsam, einlötfar, bevorzugt einzusetzen bei hohen Temperaturen, Flüssigkeiten und aggressiver Atmosphäre, Durchmesser 1,5 mm, Länge 250 mm, Silikon-isolierte, 2 m lange Ausgleichsleitung

Bestell-Nr.	Fühlerart	Max. Temperatur	Mantelwerkstoff
HT/FM	Fe-CuNi(J)	600 °C	1.4571
HT/NM	NiCr-Ni(K)	1000 °C	2.4816 (Inconel)

Pt 100-Fühler

Auch in Ex-Ausführung lieferbar.

+200 °C	+250 °C +350 °C	+500 °C
Messing	Mantelwerkstoff 1.4571,	Mantelwerkstoff 1.4571
Durchmesser 4 mm,	Durchmesser 4 mm,	Durchmesser 5 mm,
Länge 30 mm,	Länge 40 mm,	Länge 40 mm,
PTFE-isolierte,	PTFE-/Glas-isolierte	Glasseide-isolierte,
2 m lange Leitung	2 m lange Leitung	2 m lange Leitung

Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
HTI/MS	HTI/PM HTI/PH	HTI/PT

Ausgleichsleitungen

Zur Verlängerung der Anschlussleitungen oben aufgeführter Temperaturfühler. Aufbau: Silikon/Silikon-isoliert, 2 x 0,25 mm², Durchmesser 5 mm

Bestell-Nr.	Fühlerart
AG/F	Fe-CuNi(J)

Hinweisschild selbstklebend

Elektrisch beheizt, 50 x 200 mm

