

Einschraub-Thermoelemente

Klasse 1 gem. IEC 584-3



Einschraub-Thermoelemente sind ideal zur Messung von Wasser- und Ölttemperaturen in Rohren und kompakten Behältern. Sie bieten eine kostengünstige Alternative zur Klemmverschraubung und benötigen weniger Platz, da nur eine Dichtfläche über dem Gewinde erforderlich ist, was Beschädigungen durch einen Metall-Dichtkegel verhindert. Standardmäßig wird Typ K verwendet, weitere Typen (J, N, L, E, T) sind auf Anfrage erhältlich. Die Eintauchtiefe beträgt 7-10 mm ab Messspitze, andere Tiefen sind möglich. Das Standard-Einschraubgewinde M 8 x 1 dichtet mit einem Kupferring bei 60-100 bar ab; weitere Gewinde (M 10 x 1, M 6 x 1) sind verfügbar. Einsatztemperaturen: -75 bis +280 °C (Teflon) und -55 bis +400 °C (Glasseide).

	Bestellbezeichnung: EST 01	Bestellbezeichnung: EST 02	Bestellbezeichnung: EST 03
Typ	K	K	K
Eintauchtiefe X	7 mm	10 mm	10 mm
Thermoelement Ø	1,0 mm	1,5 mm	1,5 mm
Gewinde	M6x1	M8x1	M10x1
Temperatur-Einsatz	- 75 bis + 280 °C	- 75 bis + 280 °C	- 55 bis + 400 °C
Thermoleitung	2 K TAT25, Teflon geschirmt	2 K TAT25, Teflon geschirmt	2 K GGSt30, Glasseide geschirmt
Länge Thermoleitung	2 m	2 m	2 m

Andere Ausführungen: Bitte anfragen.

