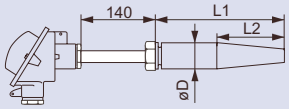
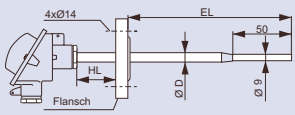
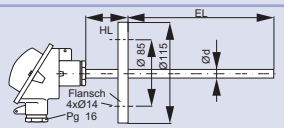
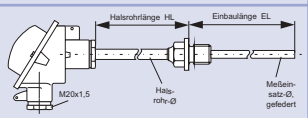
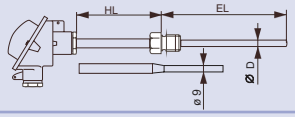
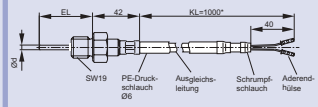
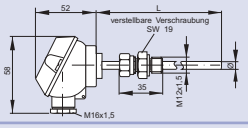
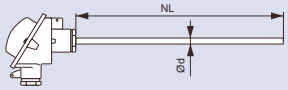
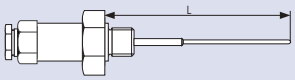
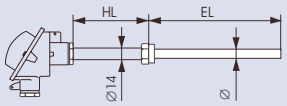
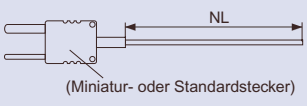
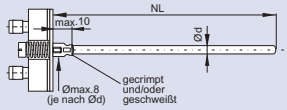
Standardsortiment / Auswahl

Einbaufühler - Thermoelemente

Typ	Aufbau	Maße	Meßbereich/Sensor	Befestigung	Beschreibung
TD 57		D = 18,24,25,30, 32 L1= 110,140,170 200,260 L2= 65,73,25, 133	- 35 ... + 650 °C J,K,L	Schweißstutzen	in Rohrleitungen einschweißbares Thermoelement mit Schutzrohr nach DIN 43763 / 42772 Schutzrohrwerkstoff 1.4577, 1.7335, 1.5415, 1.0460
TF 51		Flansch DIN 25 PN 16 o.ä. ø 11,12,14 o. 15 EL = max. 400	- 35 ... + 650 °C J,K,L	Flansch nach DIN, ANSI o. andern Normen	Standardmäßiges Flanschthermoelement mit verschiedenen Flanschmaßen und auf ø 9 mm abgehämmertem Schutzrohr Schutzrohrwerkstoff: 1.4571 (auch mit Kunststoffbeschichtungen)
TF 54		Flansch DIN 25 PN 16 o.ä. ø 11 o. 14 EL = max. 400	- 35 ... + 650 °C J,K,L	Flansch nach DIN, ANSI o. andern Normen	Standardmäßiges Flanschthermoelement mit verschiedenen Flanschen und Rohren Schutzrohrwerkstoff: 1.4571 (auch mit Kunststoffbeschichtungen)
TH 20		ME-Ø: 6 oder 8 EL nach Vorgabe	0 ... + 650 °C J,K,L	Einschraubstutzen G 1/2 A M 20x1,5	Standard-Thermoelement zum Einbau in Schutzrohre und Schutzhülsen mit Innengewinde ME - Werkstoff: 1.4571
TH 54 TH 51		EL = 400 D = 11 oder 14 bzw. ø 11/9 ; 14/9	- 35 ... + 800 °C J,K,L	Einschraubstutzen M27x2, G3/4 M20x1,5, G1/2	Standardmäßiges Einschraub-Thermoelement mit verschiedenen Gewindemaßen und Rohrabmessungen, TH51 mit verjüngtem Schutzrohr Schutzrohrwerkstoff: 1.4571
TI 21		EL: 50 - 200 ø 3 - 10	- 35 ... + 250 °C J,K,L	Einschraubstutzen M 10x1, M 14x1,5 M 18x1,5 M 20x1,5 G1/8A, G1/4A, G3/8A, G1/2A	Einschraub-Thermoelement mit festem Kabelanschluß, Anschlußkabel PVC, Silikon oder PTFE Schutzrohrwerkstoff: 1.4571
MO 76 (J-Kopf) MO 73 (B-Kopf)		ø 1,5 L n. Vorgabe ø 6,0 L n. Vorgabe	- 35 ... + 1000 °C J,K,L	verstellbare Verschraubung M8 G1/8 M10x1 G1/4 M14x1,5 G1/2 M20x1,5	Thermoelement ohne auswechselbaren Meßeinsatz, Anschlußkopf Form J/B, Schutzrohr biegbar Schutzrohrwerkstoff: 1.4841, 1.4571, 2.4816
TO 61		NL = 500 ... 2000 ø 6 oder 8	- 35 ... + 800 °C J,K,L	ohne	Thermoelement ohne auswechselbaren Meßeinsatz, mit Anschlußkopf Form B Schutzrohrwerkstoff: 1.4571
MB 80		Ø 1,5: L n. Vorgabe Ø 2,0: L n. Vorgabe Ø 3,0: L n. Vorgabe Ø 4,0: L n. Vorgabe Ø 4,5: L n. Vorgabe	- 35 ... + 300 °C J,K,L	Einschraubstutzen M 18x1,5 M 20 x 1,5 G 1/2 G 3/4	zum Einschrauben mit kleinem zyl. Anschlußkopf, Kabelabgang gerade Schutzrohrwerkstoff: 1.4571
TÜ 48 TÜ 65		HL = 120 ... 160 EL = 130 ... 1860 ø 6 oder 8	- 35 ... + 800 °C J,K,L	Überwurfmutter TÜ 48: M20x1,5, G1/2 TÜ 65: M27x2, G3/4	Thermoelement mit Überwurfmutterbefestigung und frei herausragendem Meßeinsatzrohr ME - Schutzrohrwerkstoff: 1.4841
MV 82.B		Ø 1,5: L n. Vorgabe Ø 2,0: L n. Vorgabe Ø 3,0: L n. Vorgabe Ø 4,0: L n. Vorgabe Ø 4,5: L n. Vorgabe Ø 6,0: L n. Vorgabe	- 35 ... + 1000 °C J,K,L	verstellbare Verschraubung	Thermoelement mit Stecker, biegbar Schutzrohrwerkstoff: 1.4841, 1.4571, 2.4816
MX 85		Ø 1,5: L n. Vorgabe Ø 2,0: L n. Vorgabe Ø 3,0: L n. Vorgabe Ø 4,0: L n. Vorgabe Ø 4,5: L n. Vorgabe Ø 6,0: L n. Vorgabe	- 35 ... + 1000 °C J,K,L		Meßeinsatz mit Flansch Ø 41 mm für Labormessungen oder zum Einbau in Schutzarmaturen Schutzrohrwerkstoff: 1.4841, 1.4571, 2.4816
TX 60 TX 70		L = 250 ... 2015 ø 8 / 6	- 35 ... + 1000 °C J,K,L	Anschlagflansch, verstellbare Verschraubung	Meßeinsatz mit rost-, säure- und hitzebeständigem Einsatzrohr für Labormessungen oder zum Einbau in Schutzarmaturen Schutzrohrwerkstoff: 1.4571