

Thermoelement - Mantelausführung

Thermocouples - sheath model

Thermocouples - exécution de la gaine

T46

• Anwendung

Für den Einsatz im allgemeinen Maschinen-, Apparate-, Behälter- und Rohrleitungsbau sowie in der Chemie-Verfahrenstechnik und im Lebensmittelbereich sehr gut geeignet. Der Mantel ist biegsam, 5 x äußerer Durchmesser.

• Service intended

These rugged thermometers are well suited for machine and apparatus engineering, pressure vessels and piping as well as for environments in chemical process and food industry. The sheath model is flexible, 5 times external diameter.




• Utilisation

Ces thermomètres sont très bien adaptés aux utilisations dans la construction de machines, d'appareils, de tuyauterie et réservoirs ainsi que dans la chimie, technologie des procédés industriels et dans l'industrie alimentaire. Le gaine chemisée réel flexible, 5 fois extérieur diamètre.



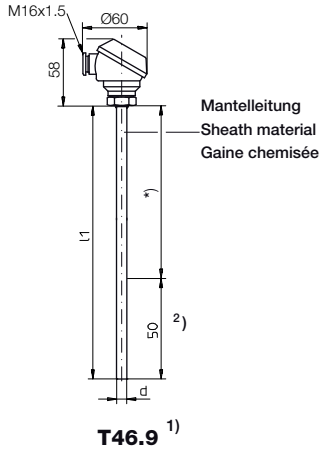
Technische Daten	Technical Data	Caractéristiques techniques
Anschlusskopf	Connection head	Tête de raccordement
Form J, aus Aluminium	Form J, aluminium	Forme J, en aluminium
Kabeleinführung : M16 x 1,5 mm	Cable entry: M16 x 1,5 mm	Presse-étoupe: M16 x 1,5 mm
Schutzart	Protection class	Degré de protection
IP 54 nach EN 60529	IP 54 per EN 60529	IP 54 selon EN 60529
Anschlussockel	Connection socket	Socle de raccordement
Keramik	Ceramic	Céramique
Mantelleitung	Sheath material	Gaine chemisée
Fe-CuNi Typ (J): Edelstahl, 1.4541	Fe-CuNi Typ (J): Stainless steel, 321	Fe-CuNi Typ (J): Acier inox, Z6 CNT 18-101
Ni-CrNi Typ (K): Inconel 600, 2.4816	Ni-CrNi Typ (K): Inconel 600, 2.4816	Ni-CrNi Typ (K): Inconel 600, 2.4816
Ø 3 / 4,5 und 6 mm	Ø 3 / 4,5 und 6 mm	Ø 3 / 4,5 und 6 mm
Messorgan	Temperature element	Sonde
Thermopaar nach DIN EN 60584	Thermocouple per DIN EN 60584	Thermocouple selon DIN EN 60584
Fe-CuNi Typ (J)	Fe-CuNi type (J)	Fe-CuNi type (J)
NiCr-Ni Typ (K)	NiCr-Ni type (K)	NiCr-Ni type (K)
Temperaturbereiche	Temperature range	Plage de températures
siehe Seiten 19.0403 - 19.0404	see pages 19.0403 - 19.0404	voir pages 19.0403 - 19.0404
Genauigkeitsklasse	Accuracy class	Tolérance
Klasse 2 nach DIN EN 60584	Class 2 per DIN EN 60584	Classe 2 selon DIN EN 60584
± 2,5°C	± 2,5°C	± 2,5 °C

Stand: 25. 10. 2023

 Ergänzungen	 Optional extras	 Options
siehe Seite 11.3208 - 11.3406	see page 11.3208 - 11.3406	voir pages 11.3208 - 11.3406
Technische Informationen	Technical information	Informations techniques
siehe ab Seite 19.0401	see from page 19.0401	voir à partir de la page 19.0401

T46

Thermoelement - Mantelausführung Thermocouples - sheath model Thermocouples - exécution de la gaine

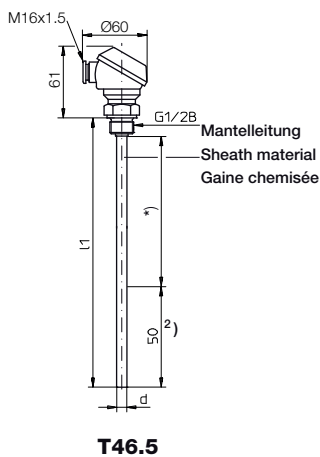


T46.9			
l1	d	Bestell-Nr. Order-N° N° de commande	
		1x Fe-CuNi -200 - +800	1x NiCr-Ni -200 - +1150
mm			
100	6	118853	118859
200		118854	118860
300		118855	118861
500		118856	118862
100	4,5	118857	118863
100	3	118858	118864

¹⁾ Quetschringverschraubungen und Kugel- Quetschdichtungen siehe Seite: 11.3402
 Compression fittings and ball compression seals see page: 11.3402
 Raccord coulissant et Joint sphérique à compression: 11.3402

^{*)} Biegeradius = 5 x d
 Bending radius = 5 x d
 Rayon de courbure = 5 x d

²⁾ starr
 steep
 rigide



T46.5			
l1	d	Bestell-Nr. Order-N° N° de commande	
		1x Fe-CuNi -200 - +800	1x NiCr-Ni -200 - +1150
mm			
100	6	118873	118879
200		118874	118880
300		118875	118881
500		118876	118882
100	4,5	118877	118883
100	3	118878	118884

^{*)} Biegeradius = 5 x d
 Bending radius = 5 x d
 Rayon de courbure = 5 x d

²⁾ starr
 steep
 rigide