

MANTEL-THERMOELEMENT TE 30-201

Einschraub-Mantelthermoelement mit Halsrohr sowie frei auswechselbarem, aufgefederterem Meßeinsatz, Anschlußkopf Form B mit erhöhtem Deckel

Meßbereich: -35...+750 °C bei 1.4571
(abhängig vom Thermopaar und Werkstoff)

Sensor / Grundwerte: Thermopaar J, K (nach EN 60 584/1) oder L (nach DIN 43710), direkt, indirekt oder unabhängig ($\varnothing > 2$ mm)

Genaugigkeitsklasse: Klasse 1 oder 2

Thermopaar: einfach oder doppelt (Thermopaaranzahl)

Mantelabmessungen: EL=370 mm, $\varnothing d=2\ldots 6$ mm

Prozeßanschluß: Einschraubstutzen 1/2"NPT; G1/2A; G3/4A; M20x1,5; M18x1,5; M14x1,5 oder M27x2

Halsrohr: HL=120 mm (auch 40...165 mm)
Halsrohr-Ø = 9, 11 oder 14 mm

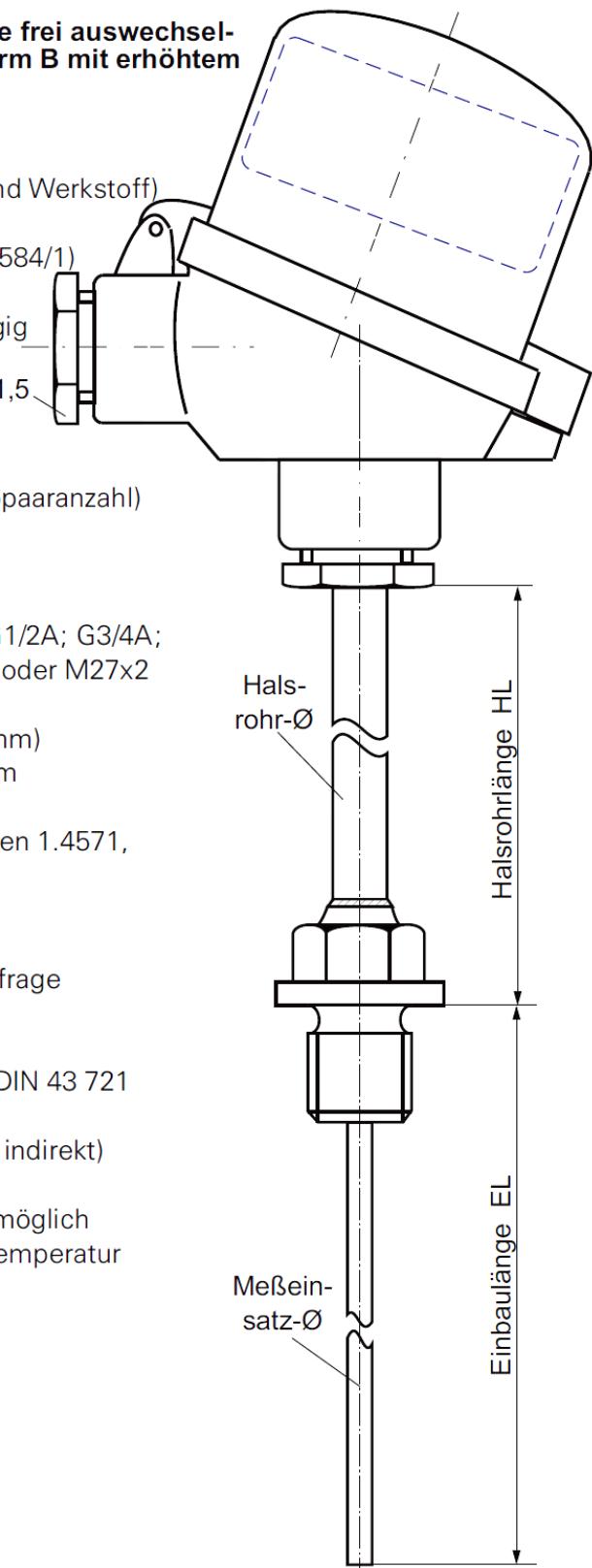
Werkstoff: Halsrohr und Einschraubstutzen 1.4571, Mantel 1.4571 oder 1.4841

Anschlußkopf: Form B mit erhöhtem Deckel
(mit Zylinderschraube, auf Anfrage auch mit Schnappverschluß)

Isolationswiderstand: bei isolierter Meßstelle nach DIN 43 721

Schutzart: IP 54 nach EN 60 529 (gilt für indirekt)

Transmittereinbau: Kopftransmitter auf Anfrage möglich
(max. zulässige Umgebungstemperatur des Transmitters beachten!)



Bestellangaben

Typ / Meßbereich / Thermopaar / Klasse / Mantelausführung / Werkstoff / Einbaulänge / Prozeßanschluß / Halsrohrabmessungen / Optionen

Technische Daten

Anschlusskopf Typ	Werkstoff	Schutzart	Kabelverschraubung
B	Aluminium	IP54	M20x1,5
BK	Kunststoff	IP54	M20x1,5
BSZ	Aluminium	IP54/IP65	M20x1,5
BUZ-H	Aluminium	IP54/IP65	M20x1,5
Sonderausführung	Edelstahl	IP54/IP65	M20x1,5

Auswahl Anschlusskopf			
Form B	Form BK	Form BSZ	Form BUZ-H
			

Flacher Deckel mit 2 Schrauben

Schraubdeckel

Kugel-Klappdeckel mit Zylinderschraube
auch mit Schnappverschluss lieferbar

Hoher Klappdeckel mit Zylinderschraube geeignet für Einbau eines Kopftransmitters
auch mit Schnappverschluss lieferbar

Kabelverschraubung Kunststoff oder Messing, vernickelt bzw. Kabelverschraubung CrNi-Stahl**Option:****Anschlusskopf mit Digitaldisplay**