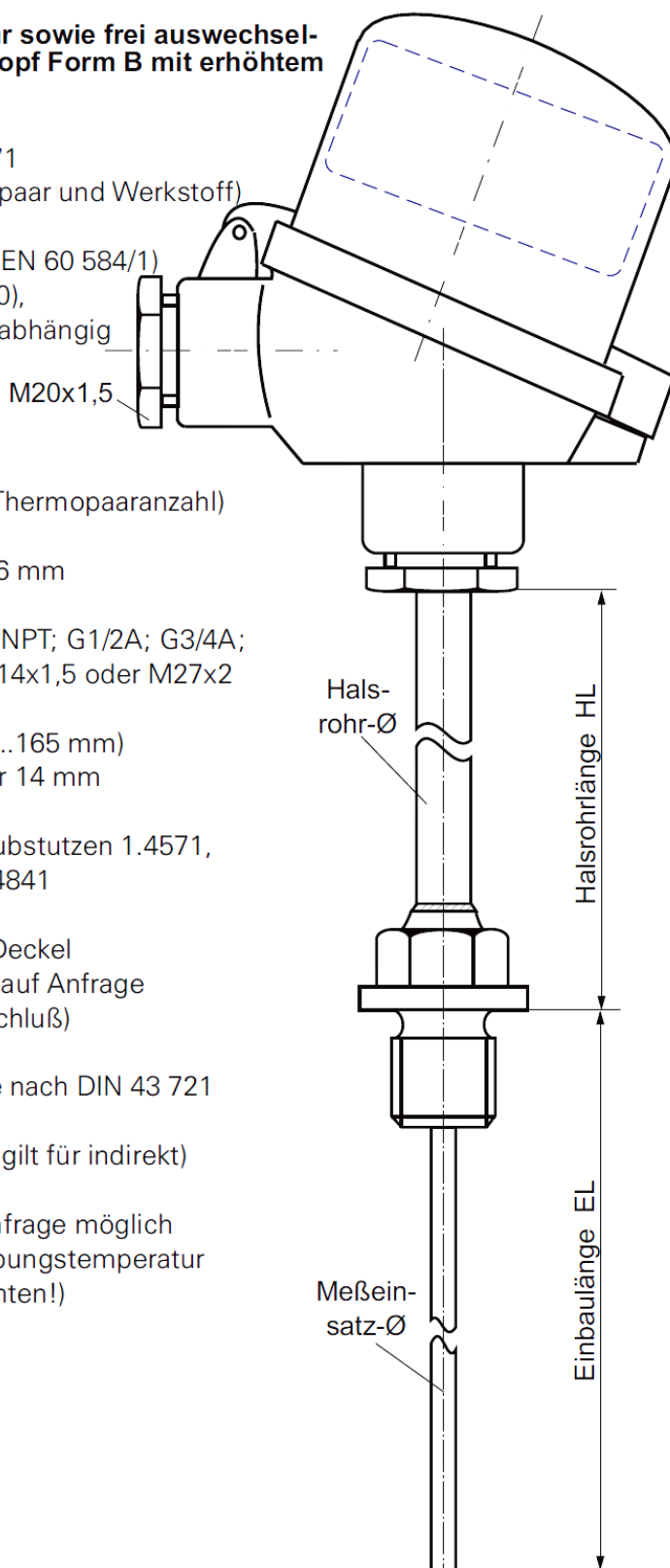


MANTEL-THERMOELEMENT TE 30-201

Einschraub-Mantelthermoelement mit Halsrohr sowie frei auswechselbarem, aufgefederter 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)
Genauigkeitsklasse:	Klasse 1 oder 2
Thermopaar:	einfach oder doppelt (Thermopaaranzahl)
Mantelabmessungen:	EL=370 mm, $\varnothing d=2...6$ 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- $\varnothing = 9, 11$ 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