



Einschraub-Thermoelement Form C

mit Halsrohr, Fühlerrohr 14 x 2,5 mm

Messeinsatz 1 x Fe-CuNi / 2 x Fe-CuNi, wechselbar 8 mm Ø
1 x NiCr-Ni / 2x NiCr-Ni, wechselbar 8 mm Ø
Messumformer-Einbau möglich (Blatt 18.10)

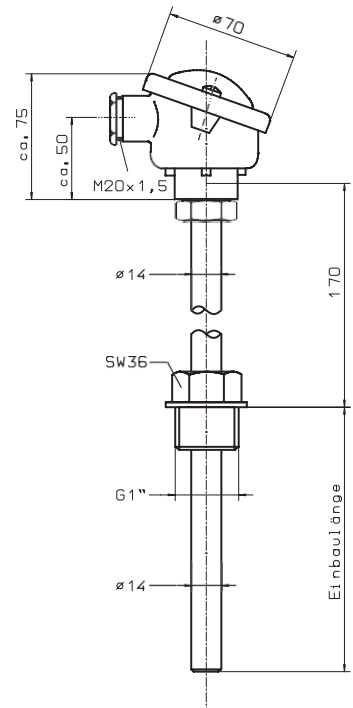
Anschlusskopf Form B aus Leichtmetall nach DIN 43729 mit
M 20 x 1,5 Kabelverschraubung

Anschlussbild siehe Blatt 19.20

Betriebstemperatur gemäß Diagramm Blatt 1.1

Ansprechzeit (Mittelwert) in Wasser 0,4 m/s: $t_{0,5} \approx 40$ s, $t_{0,9} \approx 120$ s
in Luft 1m/s: $t_{0,5} \approx 2,5$ min, $t_{0,9} \approx 7,8$ min

Ausführung Fühlerrohr nach DIN 43763 Form C, Schutzrohr 14 x 2,5 mm,
Werkstoff 1.4541 nichtrostender Stahl (V2A) X6 CrNiTi 1810



Schutzrohr Werkstoff	Einbaul. in mm	Gewicht in kg	Messeinsatz- länge	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Lieferzeit
				1 x Fe-CuNi	2 x Fe-CuNi	1 x NiCr-Ni	2 x NiCr-Ni	
1.4541	100	1,2	255	1.12.04.41	1.12.04.42	2.12.04.41	2.12.04.42	Lieferung kurzfristig nach Absprache möglich
	160	1,3	315	1.12.04.11	1.12.04.12	2.12.04.11	2.12.04.12	
	250	1,4	405	1.12.04.21	1.12.04.22	2.12.04.21	2.12.04.22	
	300	1,5	455	1.12.04.51	1.12.04.52	2.12.04.51	2.12.04.52	
	400	1,7	555	1.12.04.31	1.12.04.32	2.12.04.31	2.12.04.32	
	500	1,8	655	1.12.04.61	1.12.04.62	2.12.04.61	2.12.04.62	
	600	1,9	755	1.12.04.71	1.12.04.72	2.12.04.71	2.12.04.72	
	800	2,2	955	1.12.04.81	1.12.04.82	2.12.04.81	2.12.04.82	
	1000	2,5	1155	1.12.04.91	1.12.04.92	2.12.04.91	2.12.04.92	

Ausführung Fühlerrohr nach DIN 43763 Form C, Schutzrohr 14 x 2,5 mm,
Werkstoff 1.4571 nichtrostender Stahl (V4A) CrNiMoTi 17122

Schutzrohr Werkstoff	Einbaul. in mm	Gewicht in kg	Messeinsatz- länge	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Lieferzeit
				1 x Fe-CuNi	2 x Fe-CuNi	1 x NiCr-Ni	2 x NiCr-Ni	
1.4571	100	1,2	255	1.12.20.41	1.12.20.42	2.12.20.41	2.12.20.42	Lieferung kurzfristig nach Absprache möglich
	160	1,3	315	1.12.20.11	1.12.20.12	2.12.20.11	2.12.20.12	
	250	1,4	405	1.12.20.21	1.12.20.22	2.12.20.21	2.12.20.22	
	300	1,5	455	1.12.20.51	1.12.20.52	2.12.20.51	2.12.20.52	
	400	1,7	555	1.12.20.31	1.12.20.32	2.12.20.31	2.12.20.32	
	500	1,8	655	1.12.20.61	1.12.20.62	2.12.20.61	2.12.20.62	
	600	1,9	755	1.12.20.71	1.12.20.72	2.12.20.71	2.12.20.72	
	800	2,2	955	1.12.20.81	1.12.20.82	2.12.20.81	2.12.20.82	
	1000	2,5	1155	1.12.20.91	1.12.20.92	2.12.20.91	2.12.20.92	