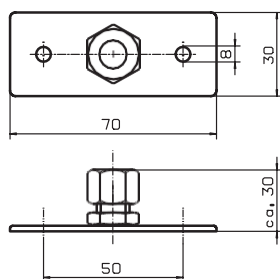




Eintauch-Widerstandsthermometer

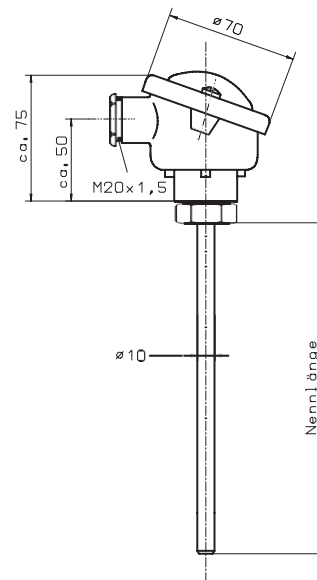
Fühlerrohr 10 x 1 mm, Verschraubung verschiebbar

- Messeinsatz** 1 x PT 100 / 2 x PT 100, wechselbar 6 mm Ø
Messumformereinbau möglich (Blatt 18.10)
- Anschlusskopf** Form B aus Leichtmetall nach DI N 43729 mit
M 20 x 1,5 Kabeleinführung
- Anschlussbild** siehe Blatt 19.20
- Betriebstemperatur** bis 550 °C
- Ansprechzeit
(Mittelwert)** in Wasser 0,4 m/s: $t_{0,5} \approx 30$ s, $t_{0,9} \approx 90$ s
in Luft 1 m/s: $t_{0,5} \approx 2,5$ min, $t_{0,9} \approx 6,6$ min
- Befestigung**



- Verschraubung
Werkstoff :
Stahl verzinkt R1/2" 0.41.01.02
1.4541 R1/2" 8.03.04.60
1.4541 R3/4" 8.06.04.30
1.4541 R1" 8.07.04.30
- Flansch
Stahl verzinkt 0.41.01.01

weitere Systemanschlüsse siehe Blatt 18.5 / 18.6 / 18.7



Ausführung Werkstoff 1.4541 (V2A) nichtrostender Stahl X6 CrNiTi 1810

Schutzrohr Werkstoff	Nennlänge in mm	Gewicht in kg	Messeinsatz- länge	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT 100	Lieferzeit
1.4541	180	0,4	210	4.13.04.11	4.13.04.12	Lieferung kurzfristig nach Absprache möglich
	250	0,5	280	4.13.04.21	4.13.04.22	
	300	0,6	330	4.13.04.31	4.13.04.32	
	350	0,7	380	4.13.04.41	4.13.04.42	
	400	0,8	430	4.13.04.51	4.13.04.52	
	500	0,9	530	4.13.04.61	4.13.04.62	
	700	1,0	730	4.13.04.71	4.13.04.72	
	900	1,2	930	4.13.04.81	4.13.04.82	
Mehrpreis			3-Leiterschaltung	4.13.00.03	4.13.00.23	
Mehrpreis			4-Leiterschaltung	4.13.00.04	4.13.00.24	

Ausführung Werkstoff 1.4571 (V4A) nichtrostender Stahl X6 CrNiMoTi 17122

Schutzrohr Werkstoff	Nennlänge in mm	Gewicht in kg	Messeinsatz- länge	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT 100	Lieferzeit
1.4571	180	0,4	210	4.13.20.11	4.13.20.12	Lieferung kurzfristig nach Absprache möglich
	250	0,5	280	4.13.20.21	4.13.20.22	
	300	0,6	330	4.13.20.31	4.13.20.32	
	350	0,7	380	4.13.20.41	4.13.20.42	
	400	0,8	430	4.13.20.51	4.13.20.52	
	500	0,9	530	4.13.20.61	4.13.20.62	
	700	1,0	730	4.13.20.71	4.13.20.72	
	900	1,2	930	4.13.20.81	4.13.20.82	
Mehrpreis			3-Leiterschaltung	4.13.00.03	4.13.00.23	
Mehrpreis			4-Leiterschaltung	4.13.00.04	4.13.00.24	

Ausführung in anderen Nennlängen und Werkstoffen möglich