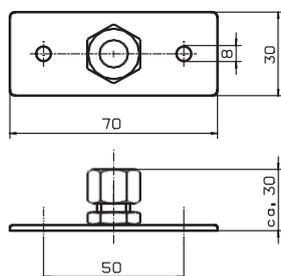




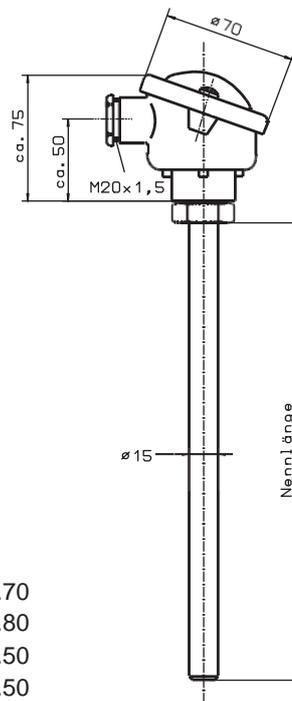
**Eintauch-Widerstandsthermometer**

Fühlerrohr 15 x 1,5 mm, Verschraubung verschiebbar

- Messeinsatz** 1 x PT 100 / 2 x PT 100, wechselbar 8 mm Ø  
Messumformereinbau möglich (Blatt 18.10)
- Anschlusskopf** Form B aus Leichtmetall nach DIN 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:  $t_{0,5} \approx 40$  s,  $t_{0,9} \approx 130$  s  
in Luft 1m/s:  $t_{0,5} \approx 2,5$  min,  $t_{0,9} \approx 8,0$  min
- Befestigung**



- Verschraubung  
Werkstoff :  
Stahl verzinkt R1/2" 8.03.01.70  
1.4541 R1/2" 8.03.04.80  
1.4541 R3/4" 8.06.04.50  
1.4541 R1" 8.07.04.50
- Flansch  
Stahl verzinkt 8.41.01.01



**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	300	0,7	330	4.14.04.11	4.14.04.12	Lieferung kurzfristig nach Absprache möglich
	400	0,8	430	4.14.04.21	4.14.04.22	
	500	1,0	530	4.14.04.31	4.14.04.32	
	700	1,3	730	4.14.04.41	4.14.04.42	
	1000	1,5	1030	4.14.04.51	4.14.04.52	
	1200	1,7	1230	4.14.04.61	4.14.04.62	
	Mehrpreis			3-Leiterschaltung	4.14.00.03	
Mehrpreis			4-Leiterschaltung	4.14.00.04	4.14.00.24	

**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	300	0,7	330	4.14.20.11	4.14.20.12	Lieferung kurzfristig nach Absprache möglich
	400	0,8	430	4.14.20.21	4.14.20.22	
	500	1,0	530	4.14.20.31	4.14.20.32	
	700	1,3	730	4.14.20.41	4.14.20.42	
	1000	1,5	1030	4.14.20.51	4.14.20.52	
	1200	1,7	1230	4.14.20.61	4.14.20.62	
	Mehrpreis			3-Leiterschaltung	4.14.00.03	
Mehrpreis			4-Leiterschaltung	4.14.00.04	4.14.00.24	

Ausführung in anderen Nennlängen und Werkstoffen möglich