



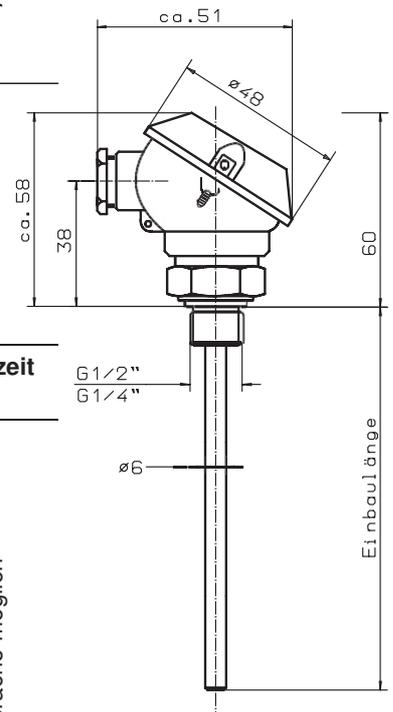
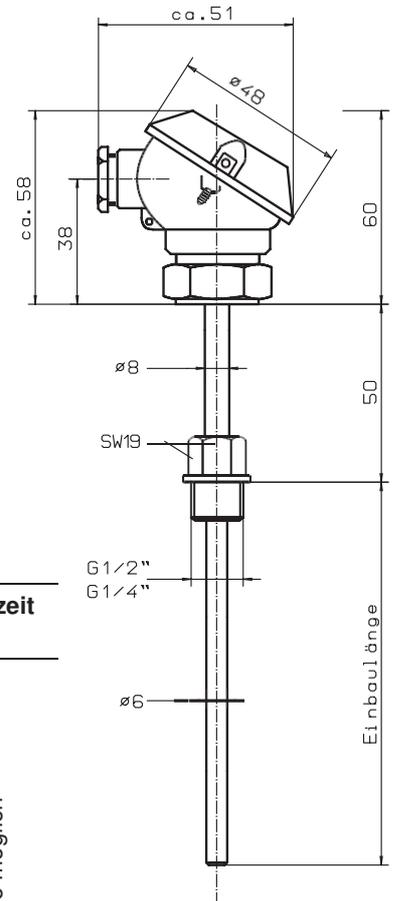
Widerstandsthermometer mit kleinem Anschlusskopf

Messwiderstand fest eingebaut

Messeinsatz	1 x PT 100 / 2 x PT 100 andere Einsätze möglich
Anschlusskopf	Form MA (J) aus Leichtmetall mit Pg 9 / M 16 x 1, 5 Kabeleinführung
Betriebstemperatur	Normalausführung bis 400 °C
Anschlussbild	Blatt 19.20
Ansprechzeit (ohne Tauchhülse)	in Wasser 0,4 m/s: $t_{0,5} \approx 10$ s, $t_{0,9} \approx 26$ s in Luft 1m/s: $t_{0,5} \approx 0,8$ min, $t_{0,9} \approx 2,5$ min

Ausführung mit kleinem Halsrohr

Schutzrohr Werkstoff	Verschrau- bung	Einbaulänge in mm	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT100	Lieferzeit
1.4541 (V2A)	G1/2"	50	4.97.04.11	4.97.04.12	Lieferung kurzfristig na Absprache möglich
		100	4.97.04.31	4.97.04.32	
		150	4.97.04.41	4.97.04.42	
		200	4.97.04.51	4.97.04.52	
		250	4.97.04.61	4.97.04.62	
		300	4.97.04.71	4.97.04.72	
Mehrpreis je 50 mm Einbaulänge			4.97.04.10	4.97.04.20	
1.4571 (V4A)	G 1/2"	50	4.97.20.11	4.97.20.12	Lieferung kurzfristig na Absprache möglich
	G 1/4"	50	4.97.20.21	4.97.20.22	
		Mehrpreis je 50 mm Einbaulänge			



Ausführung ohne Halsrohr

Schutzrohr Werkstoff	Verschrau- bung	Einbaulänge in mm	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT100	Lieferzeit
1.4541 (V2A)	G1/2"	50	4.96.04.11	4.96.04.12	Lieferung kurzfristig na Absprache möglich
		100	4.96.04.31	4.96.04.32	
		150	4.96.04.41	4.96.04.42	
		200	4.96.04.51	4.96.04.52	
		250	4.96.04.61	4.96.04.62	
		300	4.96.04.71	4.96.04.72	
Mehrpreis je 50 mm Einbaulänge			4.96.04.10	4.96.04.20	
1.4571 (V4A)	G 1/2"	50	4.96.20.11	4.96.20.12	Lieferung kurzfristig na Absprache möglich
	G 1/4"	50	4.96.20.21	4.96.20.22	
		Mehrpreis je 50 mm Einbaulänge			



Einschraub-Widerstandsthermometer

mit fest eingebautem Messwiderstand ohne Halsrohr

Messeinsatz	1 x PT 100 / 2 x PT 100, nicht wechselbar Messumformereinbau möglich (Blatt 18.10)
Anschlusskopf	Form B aus Leichtmetall nach DIN 43729 mit M20 x 1,5 Kabelverschraubung
Betriebstemperatur	Normalausführung bis 400 °C/ Sonderausführung bis 600 °C
Ausführung	Fühlerrohr 6 mm Ø
Ansprechzeit (Mittelwert)	in Wasser 0,4 m/s: $t_{0,5} \approx 7 \text{ s}$, $t_{0,9} \approx 20 \text{ s}$ in Luft 1m/s: $t_{0,5} \approx 0,7 \text{ min}$, $t_{0,9} \approx 2,2 \text{ min}$

Schutzrohr Werkstoff	Einbaulänge in mm	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT 100
1.4541	100	4.58.04.11	4.58.04.12
(V2A)	200	4.58.04.21	4.58.04.22
	300	4.58.04.31	4.58.04.32
Mehrprijs je 50 mm Einbaulänge		4.58.04.01	4.58.04.02
1.4571	100	4.58.20.11	4.58.20.12
(V4A)	200	4.58.20.21	4.58.20.22
	300	4.58.20.31	4.58.20.32
Mehrprijs je 50 mm Einbaulänge		4.58.20.01	4.58.20.02

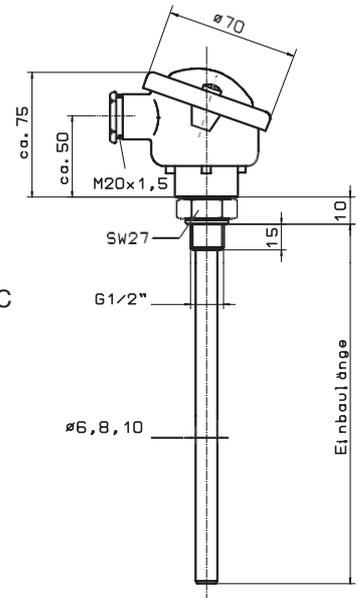
Ausführung	Fühlerrohr 8 mm Ø
Ansprechzeit (Mittelwert)	in Wasser 0,4 m/s: $t_{0,5} \approx 10 \text{ s}$, $t_{0,9} \approx 28 \text{ s}$ in Luft 1m/s: $t_{0,5} \approx 1,0 \text{ min}$, $t_{0,9} \approx 3,2 \text{ min}$

Schutzrohr Werkstoff	Einbaulänge in mm	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT 100
1.4541	100	4.58.04.41	4.58.04.42
(V2A)	200	4.58.04.51	4.58.04.52
	300	4.58.04.61	4.58.04.62
Mehrprijs je 50 mm Einbaulänge		4.58.04.03	4.58.04.04
1.4571	100	4.58.20.41	4.58.20.42
(V4A)	200	4.58.20.51	4.58.20.52
	300	4.58.20.61	4.58.20.62
Mehrprijs je 50 mm Einbaulänge		4.58.20.03	4.58.20.04

Ausführung	Fühlerrohr 10 mm Ø
Ansprechzeit (Mittelwert)	in Wasser 0,4 m/s: $t_{0,5} \approx 13 \text{ s}$, $t_{0,9} \approx 35 \text{ s}$ in Luft 1m/s: $t_{0,5} \approx 1,2 \text{ min}$, $t_{0,9} \approx 4,0 \text{ min}$

Schutzrohr Werkstoff	Einbaulänge in mm	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT 100
1.4541	100	4.58.04.71	4.58.04.72
(V2A)	200	4.58.04.81	4.58.04.82
	300	4.58.04.91	4.58.04.92
Mehrprijs je 50 mm Einbaulänge		4.58.04.05	4.58.04.06
1.4571	100	4.58.20.71	4.58.20.72
(V4A)	200	4.58.20.81	4.58.20.82
	300	4.58.20.91	4.58.20.92
Mehrprijs je 50 mm Einbaulänge		4.58.20.05	4.58.20.06
Mehrprijs	3-Leiterschaltung	4.58.00.03	4.58.00.23
Mehrprijs	4-Leiterschaltung	4.58.00.04	4.58.00.24

Ausführung in anderen Einbaulängen und Werkstoffen möglich.



Widerstandsthermometer mit kleinem Anschlusskopf MA

Messwiderstand fest eingebaut

Messeinsatz	1 x PT 100 / 2 x PT100 fest eingebaut andere Einsätze möglich
Anschlusskopf	Form MA (J) aus Leichtmetall mit Pg 9 / M16 x 1,5 Kabeleinführung
Betriebstemperatur	Normalausführung bis 400 °C
Anschlussbild	Blatt 19.20
Ansprechzeit (Mittelwert)	in Wasser 0,4 m/s: $t_{0,5} \approx 5$ s, $t_{0,9} \approx 18$ s in Luft 1m/s: $t_{0,5} \approx 75$ s, $t_{0,9} \approx 3,5$ min

Ausführung mit kleinem Halsrohr und abgesetzter Messspitze

Schutzrohr Werkstoff	Verschrau- bung	Einbaulänge in mm	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT100
1.4571	R 1/2"	50	4.92.20.11	4.92.20.12
	R 1/4"	50	4.92.20.21	4.92.20.22
Mehrpreis je 50 mm Einbaulänge			4.92.20.10	4.92.20.20

Ausführungen in anderen Abmessungen kurzfristig lieferbar

Ausführung ohne Halsrohr mit abgesetzter Messspitze

Schutzrohr Werkstoff	Verschrau- bung	Einbaulänge in mm	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT100
1.4571	R 1/2"	50	4.93.20.11	4.93.20.12
	R 1/4"	50	4.93.20.21	4.93.20.22
Mehrpreis je 50 mm Einbaulänge			4.93.20.10	4.93.20.20

Ausführungen in anderen Abmessungen kurzfristig lieferbar

