



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
Mehrpreis 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
Mehrpreis 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
Mehrpreis 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
Mehrpreis 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
Mehrpreis 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
Mehrpreis je 50 mm Einbaulänge		4.58.20.05	4.58.20.06
Mehrpreis	3-Leiterschaltung	4.58.00.03	4.58.00.23
Mehrpreis	4-Leiterschaltung	4.58.00.04	4.58.00.24

Ausführung in anderen Einbaulängen und Werkstoffen möglich.

