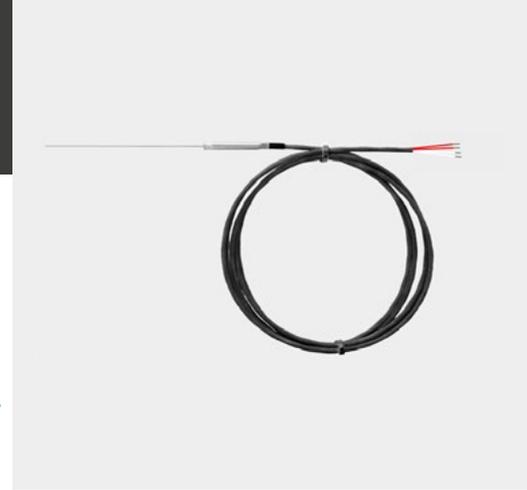


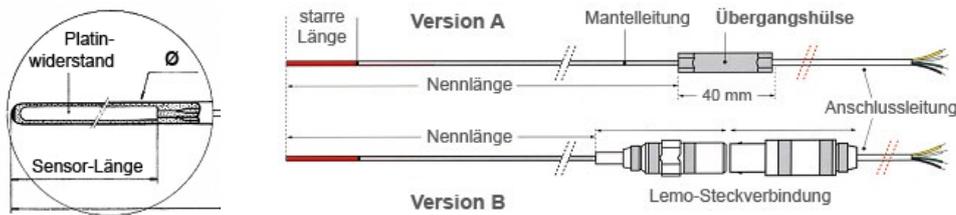
Widerstandsthermometer

Standard- Mantelwiderstandsthermometer biegbar



Version A: Element mit Leitung, 3- oder 4-Leiter

Version B: Element mit Lemo-Stecker oder -Kupplung



Die Nennlänge minus starre Länge ist biegsam mit einem Biegeradius von 5 x Durchmesser. Die sogenannte „starre Länge“ ist von der Messspitze bis zur Laserschweißnaht am Mantel erkennbar. Der Bereich der „starren Länge“ sollte mechanisch nicht belastet werden, d.h., dieser Bereich sollte weder gebogen, noch hohem Druck ausgesetzt werden.

Die Übergangshülse ist aus Edelstahl (5x40 mm bzw. 6x40 mm, Material: Edelstahl-Nr.1.4541) und mit 2 m Cu-Anschluss-Leitung (Ø ca. 3,0 / 3,5 mm) in 3- bzw. 4-Leiter-Schaltung verbunden. Alle anderen Durchmesser, Längen, Lemo-Stecker, Anschlussleitungen etc. sind auf kundenspezifische Anfrage erhältlich.

Version A	Ø mm	Nennlänge mm	Temperatur-Bereich °C	Klasse A/B	Sensorklänge mm	starre Länge mm	3-, 4-Leiter
Pt100A 10/10 Pt100A 10/25 Pt100A 10/50	1,0	100 250 500	- 50 bis + 400 - 200 bis + 50	A B	15	25	4-Leiter
Pt100A 15/10 Pt100A 15/25 Pt100A 15/50	1,5	100 250 500	- 50 bis + 400 - 200 bis + 50	A B	5	15	4-Leiter
Pt100A 20/10 Pt100A 20/25 Pt100A 20/50	2,0	100 250 500	- 50 bis + 400 - 70 bis + 600	A B	4	1	4-Leiter
Pt100A 30/10 Pt100A 30/25 Pt100A 30/50	3,0	100 250 500	- 50 bis + 400 - 70 bis + 600	A B	4	15	4-Leiter

Version B, andere Längen, Klassen und Lemo-Anschluss auf Anfrage lieferbar.

