

WIDERSTANDSTHERMOMETER

mit biegsamer Mantelausführung
oder starrer Schutzhülse



DRUCK & TEMPERATUR

Für den universellen Einsatz in Prozessen mit flüssigen und gasförmigen Medien, bei niedrigen Drücken.

Zum Schutz vor aggressiven Medien sind unterschiedliche Werkstoffe und Beschichtungen der Schutzhülsen verfügbar. Anschlusskabel und Schutzhülse sind fest miteinander verbunden.

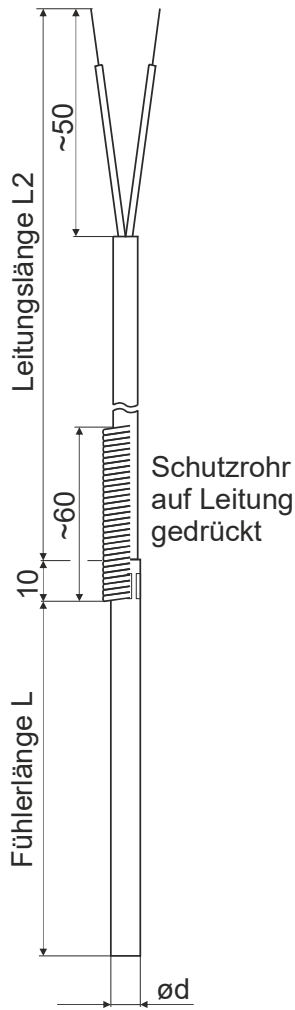
Weitere Versionen mit Verschraubung sind erhältlich.



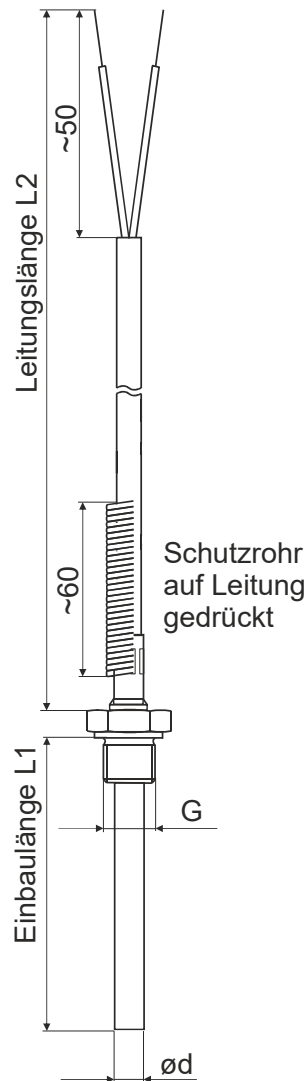
Baureihe	7014		
Variante	Kabelfühler	Kabelfühler mit Gewinde	Mantelwiderstandsthermometer mit Anschlusschülse
Einsatztemperatur	abhängig vom Sensor und Schutzrohr, bitte anfragen	abhängig vom Sensor und Schutzrohr, bitte anfragen	-200 bis 600°C -200 bis 850°C
Temperatursensor nach DIN EN 60751	1 x Pt 100 Kl. F0,15 1 x Pt 100 Kl. F0,3 2 x Pt 100 Kl. F0,15 2 x Pt 100 Kl. F0,3	1 x Pt 100 Kl. F0,15 / W0,15 1 x Pt 100 Kl. F0,3 / W0,3 2 x Pt 100 Kl. F0,15 / W0,15 2 x Pt 100 Kl. F0,3 / W0,3	1 x Pt 100 Kl. W0,15 1 x Pt 100 Kl. W0,3 2 x Pt 100 Kl. W0,15 2 x Pt 100 Kl. W0,3
Schaltungsarten	2-Leiter-Schaltung 3-Leiter-Schaltung 4-Leiter-Schaltung		
Schutzrohr-	1.4571, andere auf Anfrage	1.4571, andere auf Anfrage	
Schutzrohr- Ø	3...10 mm	3...6 mm	
Mantelwerkstoff			1.451 oder 1.4541
Mantel - Ø			2/3/4,5/6 mm, auf Anfrage
Einbaulänge L1		mind. Gewinde + 10 mm bis 1000 mm	
Leitungslänge L2	mind. 100 mm		
Knickschutz	ohne oder mit Feder		
Gewinde		M10, G1/4A, G1/2A	
Anschluss	freie Enden, Stecker auf Anfrage		

Baureihe 7014

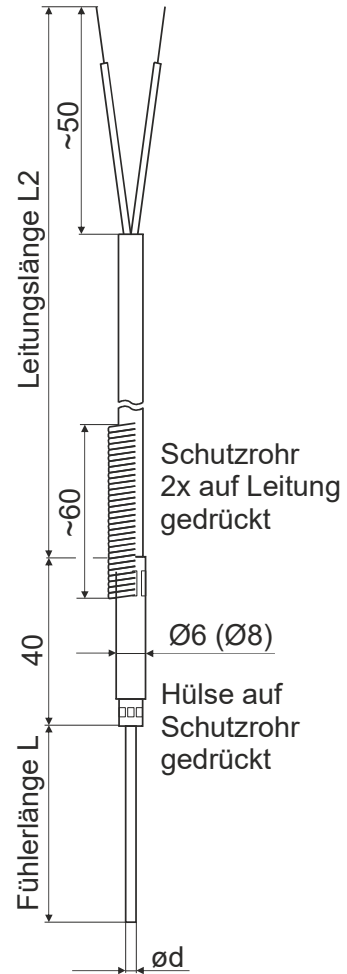
Kabelfühler



Kabelfühler mit Gewinde



Mantelwiderstandsthermometer mit Anschlusshülse



Biegeradius des Mantelwerkstoffes $\geq 5 \times \varnothing d$
 ab Spitze bis 80 mm nicht biegen

Bei Anfrage und Bestellung den gewünschten Temperaturbereich angeben.