

THERMOELEMENTE

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.

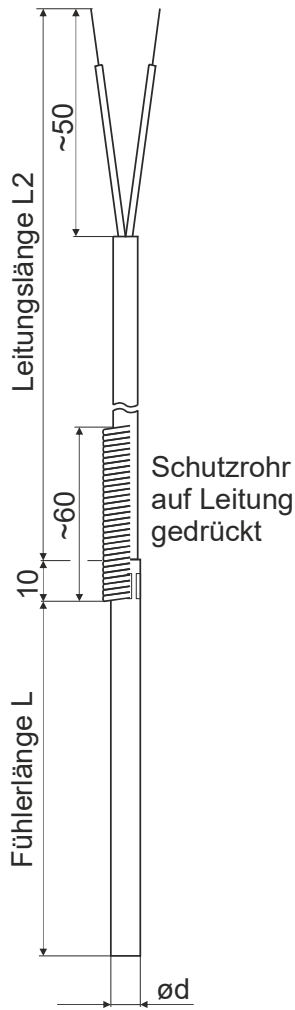
Weitere Versionen mit Verschraubung sind erhältlich.



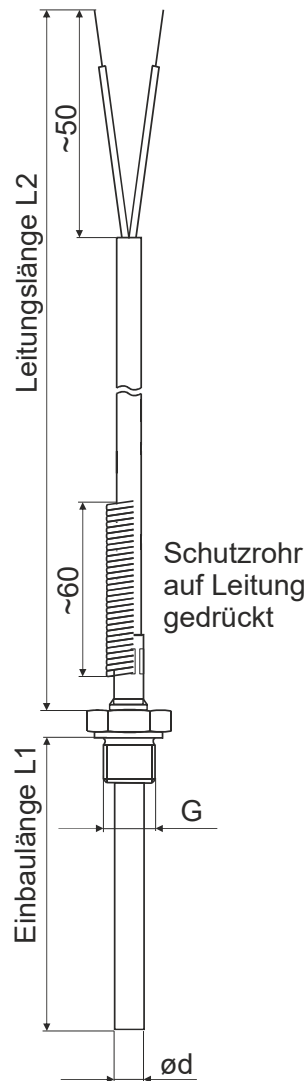
Baureihe	7064		
Variante	Kabelfühler	Kabelfühler mit Gewinde	Mantelthermoelement mit Anschlusschülse
Einsatztemperatur	abhängig vom Sensor und Schutzrohr, bitte anfragen	abhängig vom Sensor und Schutzrohr, bitte anfragen	-200 bis 1000°C
Thermopaar	J (Fe-CuNi) DIN EN 60584, K (NiCr-Ni) DIN EN 60584, weitere auf Anfrage		
Anzahl Thermopaare	1 Thermopaar oder 2 Thermopaare		
Schutzrohrwerkstoff	1.4571, andere auf Anfrage	1.4571, andere auf Anfrage	
Schutzrohr-Ø	3...10 mm	3...6 mm	
Mantelwerkstoff			1.451 oder 1.4541 andere auf Anfrage
Mantel - Ø			0,5/1,0/1,5/2,0/3,0/4,5/6 mm, auf Anfrage
Ausführung der Messstelle		<input type="checkbox"/> vom Schutzrohr isoliert <input type="checkbox"/> mit Schutzrohr verbunden <input type="checkbox"/> bei 2 Thermopaaren Perlen getrennt oder verbunden	<input type="checkbox"/> vom Mantel isoliert <input type="checkbox"/> im Mantel eingeschweißt <input type="checkbox"/> bei 2 Thermopaaren Perlen getrennt oder verbunden
Einbaulänge L1		min. Gewinde + 10 mm bis 1000 mm	
Leitungslänge L2	min. 100 mm		
Knickschutz	ohne oder mit Feder		
Gewinde		M10, G1/4A, G1/2A	
Anschluss	freie Enden, Stecker auf Anfrage		

Baureihe 7064

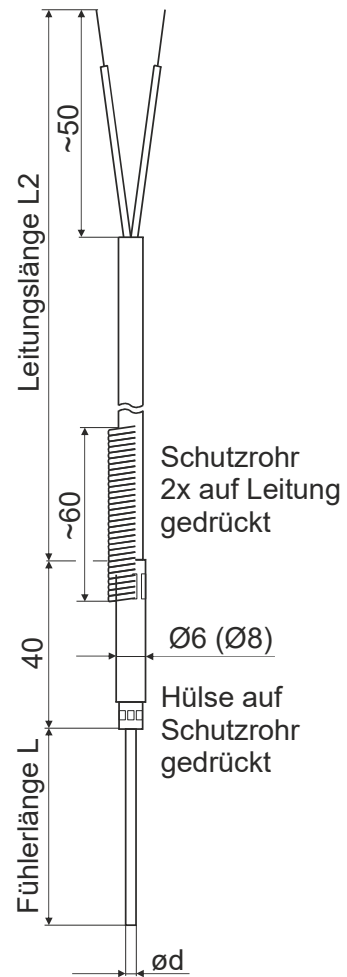
Kabelfühler



Kabelfühler mit Gewinde



Mantelthermoelement 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.