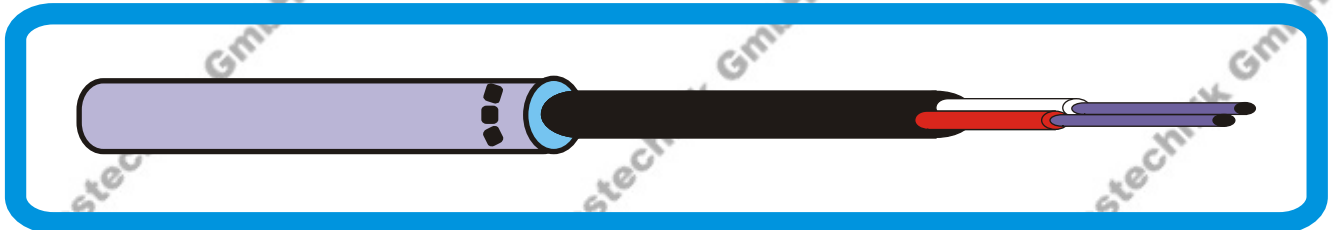


Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

Kabel-Widerstandsthermometer werden für die Temperaturmessung in gasförmigen oder flüssigen Medien eingesetzt. Es ergeben sich diverse Anwendungsgebiete z. B. im Heizungs-, Apparate-, Ofenbau, ferner im Anlagen- und Maschinenbau, als Lagerfühler und für Laborzwecke in Sterilisationsprozessen. Die Widerstandsthermometer können als Eintauch- Einsteckfühler verwendet werden. Je nach Wahl der Anschlußleitung kann der Fühler in trockener oder feuchter Umgebung eingesetzt werden. Auch der Einsatz-Temperaturbereich ist dadurch beeinflussbar. Der Übergang vom Kabel auf das Schutzrohr ist zugentlastet - bei Bedarf feuchtigkeitsdicht - bzw. mit einem Knickschutz versehen. Die Ausführungen sind in 1xPT100 bzw. 2xPT100 sowie in Pt500 und Pt1000 und in mehreren Genauigkeitsklassen lieferbar.



Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.

Unitherm-Datenblatt 01/0702 Kabel-Widerstandsthermometer

Bitte stellen Sie Ihr Kabel-Widerstandsthermometer zusammen: Artikel-Nr.: 7 5

Schutzrohr-Werkstoff:	Edelstahl, Werkstoff 1.4301 1					
	Edelstahl, Werkstoff 1.4541 2					
	Edelstahl, Werkstoff 1.4571 3					
	andere, bitte nennen 0					
Rohr-Ø in mm:	3,0 1	5,0 6				
	3,2 2	6,0 7				
	3,5 3	7,0 8				
	4,0 4	8,0 9				
	4,5 5	andere, bitte nennen 0				
Temperatur:	-20...+100°C 1	-40...+180°C 2	-190...+260°C 3			
	-20...+400°C 4	andere, bitte nennen 0				
Sensor/Schaltung:	1 x PT 100 in 2-Leiter 1	2 x PT 100 in 2-Leiter 4				
	1 x PT 100 in 3-Leiter 2	2 x PT 100 in 3-Leiter 5				
	1 x PT 100 in 4-Leiter 3	2 x PT 100 in 4-Leiter 6				
		andere, bitte nennen 0				
Toleranzklassen:	IEC 751 Klasse B 1	Klasse 1/5 von Kl. B 4				
	IEC 751 Klasse A 2	Klasse 1/10 von Kl. B 5				
	Klasse 1/3 von Kl. B 3	andere, bitte nennen 0				
Besonderheiten:	PVC-Anschlußleitung (-20...+105°C) 1	Feuchtigkeitsdicht 1				
	Silikon-Anschlußleitung (-40...+180°C) 2	Klemmverschraubung 2				
	Glasseide-Anschlußleitung (-25...+400°C) 3	Knickschutzfeder 3				
	FEP-Teflon-Anschlußleitung (-90...+200°C) 4	Knickschutzschlauch 4				
	PFA-Teflon-Anschlußleitung (-190...+260°C) 5	Magnet 5				
	PTFE-Teflon-Anschlußleitung (-190...+280°C) 6	Einschraubgewinde ² 6				
	Abschirmung innen ³ 7	Rund-Stecker 7				
	VA-Geflecht außen 8	Rund-Kupplung 8				
	Einzellitze aus obigem Material 9	Aderendhülsen 9				
	andere bitte nennen 0	andere, bitte nennen 0				
Nennlänge des Fühlers	bitte in mm angeben					NL =
Kabellänge der Anschlußleitung	bitte in mm angeben					KL =

Mehrere Lösungen möglich!
Bitte mit Text angeben.

