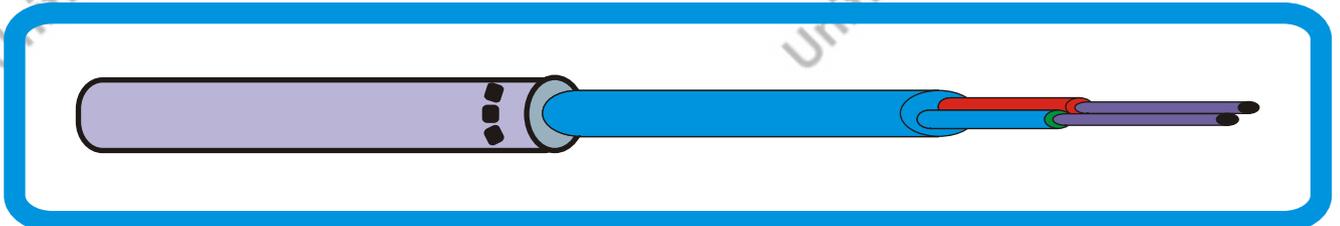


Kabel-Thermoelementfühler werden für die Temperaturmessung in gasförmigen oder flüssigen Medien eingesetzt. Es ergeben sich diverse Anwendungsgebiete z. B. im Heizungs-, Apparate-, Ofenbau, ferner im Anlagen- und Maschinenbau, als Lagerfühler und für Laborzwecke in Sterilisationsprozessen. Die Thermoelementfühler können als Eintauch- bzw. 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 als Einfach-Thermopaar sowie als Zweifach-Thermopaar lieferbar.



Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.

Unitherm-Datenblatt 01/0702 Kabel-Thermoelement

Bitte stellen Sie Ihr Kabel-Thermoelement zusammen: Artikel-Nr.:

6	2								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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	
Thermopaar-Anzahl:	1 Thermopaar	1		2 Thermopaare	2	
Thermopaar-Werkstoff:	NiCr-Ni (K)	1		CuCu-Ni (T)	6	
	Fe-CuNi (L)	2		NiCrSi-NiSi (N)	7	
	Fe-CuNi (J)	3		PtRh 70/30 % - PtRh 94/6 % (B)	8	
	NiCr-CuNi (E)	4		PtRh 90/10 % - Pt (S)	9	
	CuCu-Ni (U)	5		PtRh 87/13 % - Pt (R)	0	
Meßstelle:	gegen den Mantel isoliert		1	mit dem Mantel verschweißt		2
Besonderheiten:	PVC-Ausgleichsleitung (-20...+105°C)	1		Feuchtigkeitsdicht	1	
	Silikon-Ausgleichsleitung (-40...+180°C)	2		Klemmverschraubung	2	
	Glasseele-Ausgleichsleitung (-25...+400°C)	3		Knickschutzfeder	3	
	FEP-Teflon-Ausgleichsleitung (-90...+200°C)	4		Knickschutzschlauch	4	
	PFA-Teflon-Ausgleichsleitung (-190...+260°C)	5		Magnet	5	
	Thermoleitung	6		Einschraubgewinde ²	6	
	Abschirmung innen	7		Lemo-Stecker	7	
	VA-Geflecht außen	8		Miniaturstecker	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 Ausgleichs-/Thermoleitung :	bitte in mm angeben		KL =			

Mehrere Lösungen möglich!
Bitte mit Text angeben.