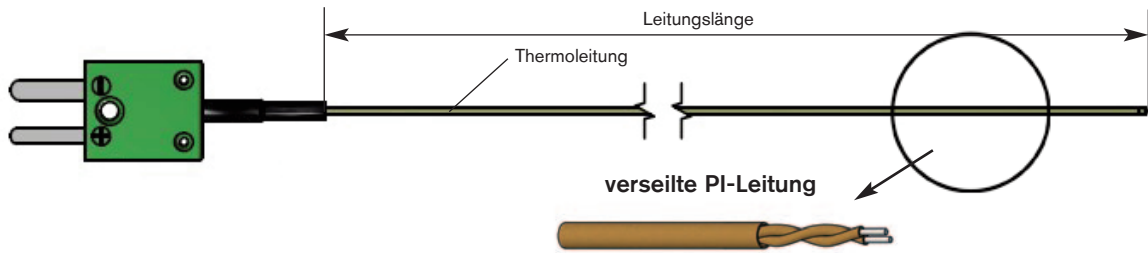


Sonder-Thermoelement Typ K Oberflächenthermoelement aus verseilter Thermoleitung



Einsatzbereich:

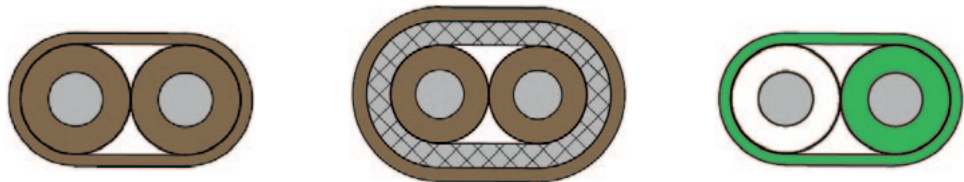
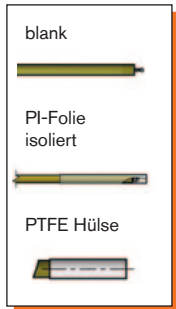
z. B. für die Temperaturerfassung an Hairpin Wicklungen im Stator eines E-Antriebs.
Die Einstreuwirkung von elektromagnetischen Strahlungen aus den umliegenden Kupferwicklungen soll das Messergebnis möglichst nicht verfälschen.

Steckverbinder:

z. B. Miniatur Thermostecker Typ K (wie in den Abbildungen)

Sensor:

Thermopaar:	1 x Typ K
Grenzabweichung:	Klasse 1
Messstelle:	siehe Abbildungen Messspitzen
Temperaturbereich Einzelkanal:	-40°C / +250°C
Ansprechzeiten:	auf Anfrage



Leistungsdaten:

	PI (Polyimid)	PI (Polyimid)	PFA
Bezeichnung:	verseilte PI Thermoleitung	geschirmte u. verseilte PI Thermoleitung	verseilte PFA Thermoleitung
Isolation:	PI Folienisolation	PI Folienisolation	PFA
Außenmantel:	PI Folienisolation	PI Folienisolation	PFA
Verseilung:	paarverseilter Aufbau (zwecks EMV)	paarverseilter Aufbau (zwecks EMV)	paarverseilter Aufbau (zwecks EMV)
Außendurchmesser:	ca. 0,85 mm	ca. 1,05 mm	ca. 0,80 mm
Temperaturbereich			
nicht bewegt:	-40°C / +250°C	-40°C / +250°C	-40°C / +250°C
bewegt:	-40°C / +250°C	-40°C / +250°C	-40°C / +250°C

1.2.1

14

KONFIGURATIONSBEISPIELE

Art-Nr.	Typ	Messspitze	Leitung	Leitungslänge m	Anschlussende
T100-061-046	K	PTFE Hülse	2 x 0,20 mm PI-verseilt	1.5	Miniaturstecker
T100-061-998	K	PI-Folie	2 x 0,20 mm PI-verseilt	2.0	blank
T100-060-628	K	blank	2 x 0,20 mm PI-verseilt	2.0	Miniaturstecker
T100-060-629	K	blank	2 x 0,20 mm PI-verseilt	3.0	Miniaturstecker
T100-061-276	K	blank	2 x 0,20 mm PI-verseilt	1.0	blank

SAB Kennzeichnung:

Artikelnummer, Chargennummer