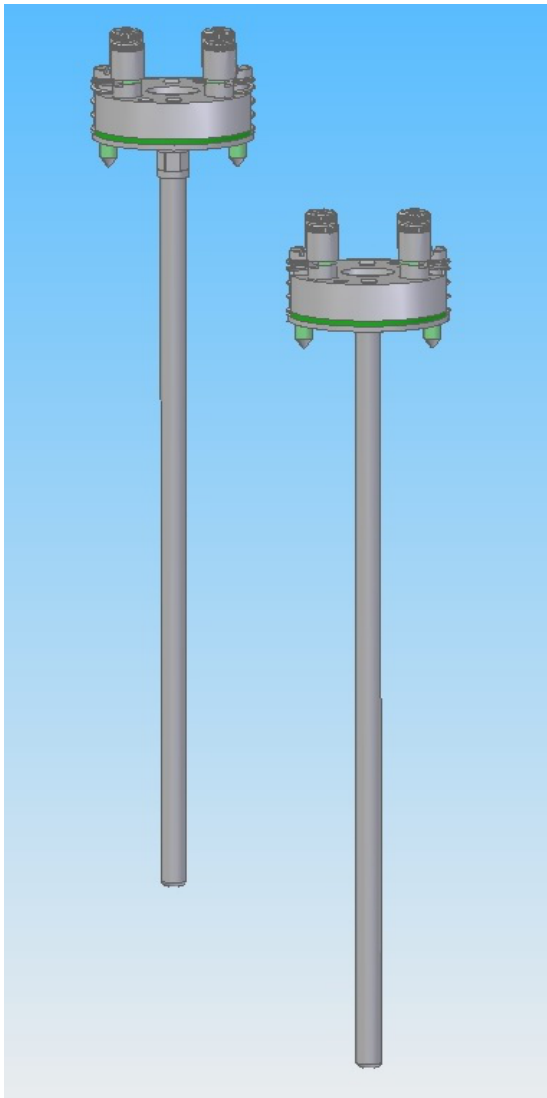


Thermoelement - Messeinsatz

für den Einbau in Industriearmaturen
nach DIN 43735

Biegbare und / oder starre Ausführung
mit angeschlossenem Klemmsockel



Aufbau des Messeinsatzes:

nach DIN 43735 für Thermoelemente. Grundwerte nach DIN EN 60584 in Toleranzklasse 2 oder 1. Thermopaar 1x oder 2x Typ "J" oder "K". In starrer Ausführung mit Thermoelementdraht im keramischen Isolierstab und Schutzrohr, 6.0 oder 8.0mm aus Edelstahl.

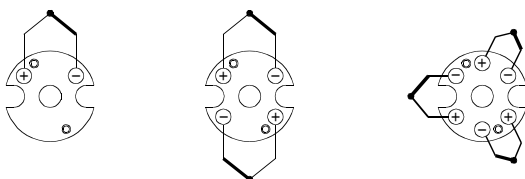
In biegbarer Messeinsatzausführung mit mineralisierter Mantelleitung, MgO-Pulver hochverdichtet, Außenschutzmantel aus Werkstoff 1.4541 und Inconel 2.4816 bei.

Abschluss mit Bordplatte und Anschlusssockel. (Varianten hierzu siehe Arbeitsblatt).

Auslegung Thermoelemente:

Temperaturen bis 600°C Standard, mit starrem Schutzrohr aus Edelstahl, für höhere Temperaturen Inconel oder Nickel. In biegbarer Messeinsatzausführung bis 600°C Standard Edelstahl für alle Thermoelementreihen, über 600°C mit Mantelleitung aus Werkstoff Inconel mit innen liegendem Thermodrahtpaar Eisen-Konstantan Fe-CuNi Typ "J" und Typ "L" bis 900°C, NickelChrom-Nickel NiCr-Ni Typ "K" und NickelChromSilicium-NickelSilicium Typ "N" bis 1250°C. Für Varianten bis 1600°C, PlatinRhodium-Mantel für PlatinRhodium-Platin PtRh-Pt Typ "S" und "B". Bis 2300°C, Molybdän-Mantel für WolframRhenium-WolframRhenium Typ "C" und "A". Weitere Thermoelemente, siehe Arbeitsblatt oder fragen Sie unseren technischen Kundendienst.

Beschaltungsarten:



1-fach Thermopaar 2-fach Thermopaar 3-fach Thermopaar

Einsatzbereiche:

Ersatzteilbedarf für Armaturen
Laboreinsatz
Konsignationslager
allgemeiner Lagerbedarf

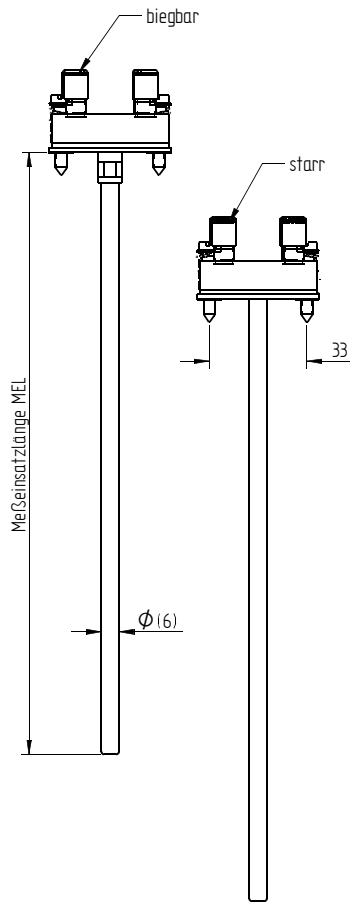
Krick Meßtechnik & Partner GmbH & Co. KG Sparkasse Oberhessen
Am Bahnhof 6a Filiale Echzell
D-63505 Langenselbold BIC : Hela de F1 FRI
USt.Id-Nr.: DE 811534429 IBAN: DE 5751850079 0085 002 279

Telefon 06184/92390 Geschäftsführer
Telefax /923922 Dipl.-Ing. Herbert Krick
E-Mail info@kmp-online.de Amtsgericht Hanau HRA 5106
Pers. haftender Gesellschafter: KMP Verwaltungs-GmbH, Amtsgericht Hanau HRB 95891

Thermoelement - Messeinsatz

für den Einbau in Industriearmaturen
nach DIN 43762, 43735

Biegbare und / oder starre Ausführung
mit angeschlossenem Klemmsockel



Ausführung:

starr (Rohr) |☉|
biegbar (Mantelleitung) |☉|

Werkstoff:

1.4301 (V2A) |☉|
1.4541 bei biegbarer MI |☉|
2.4816 (Inconel) |☉|
andere _____

Rohrdurchmesser D: (starre Ausführung)

3.0mm |☉|
4.0mm |☉|
6.0mm |☉|
andere _____

Manteldurchmesser DMA: (biegbare Ausführung)

0.5mm |☉|
1.5mm |☉|
3.0mm |☉|
4.0mm |☉|
6.0mm |☉|
andere _____

Messeinsatzlängen MEL:

275mm |☉|
315mm |☉|
375mm |☉|
405mm |☉|
435mm |☉|
555mm |☉|
andere _____

Temperaturbelastung: Messstelle: von | | bis | | °C Umgebung/Anschlusssockel: | | °C

**Standardberechnung der Messeinsatzlänge = Einbaulänge + Halsrohrlänge + 10mm
oder Einbaulänge + 45mm**

Thermoelement:

NiCr-Ni "K"	einfach ☉	doppelt ☉
Fe-CuNi "J"	einfach ☉	doppelt ☉
NiCrSi-NiSi "N"	einfach ☉	doppelt ☉
Fe-CuNi "L"	einfach ☉	doppelt ☉
PtRh-Pt "S"	einfach ☉	doppelt ☉
PtRh-Pt "R"	einfach ☉	doppelt ☉
andere _____		

Zusatz / Bemerkungen:

Toleranzklasse:

Klasse "2"	☉	Messstelle:	
Klasse "1"	☉	isoliert verschweißt	☉
		bodenverschweißt	☉

Firma/Absender	: _____	Ihre Ref.-Nr.	: _____
Ansprechpartner	: _____	Stückzahl	: _____
Straße/Ort	: _____	Lieferzeit	: _____
Mail-Adresse	: _____	Telefon	: _____