

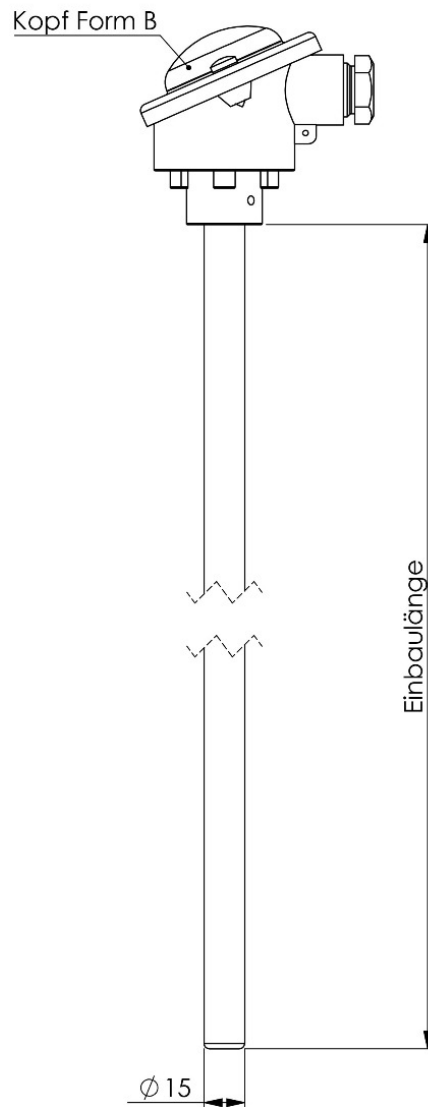


Gerades Thermoelement NiCr-Ni Typ K aus hitzebeständigem Edelstahlrohr 1.4841; Anschlusskopf Form B Ø15mm

Produktbilder



Maßzeichnung Gerades Thermoelement NiCr-Ni Typ K Anschlusskopf Form B Ø 15 mm



Beschreibung

Unsere geraden Thermoelemente beinhalten wahlweise ein oder zwei Thermopaare vom Typ K. Sie finden hauptsächlich Einsatz in Industriezweigen in welchen Wärmebehandlungs- und Verbrennungsprozesse eine entscheidende Rolle spielen. Aufgrund der hohen Temperaturen kommen hier in den meisten Fällen Thermoelemente zum Einsatz. Unsere geraden Thermoelemente haben einen maximalen Temperaturbereich von bis zu +1250°C, was Ihnen ein enorm großes Einsatzspektrum verschafft.

Befestigung:

Gerade Thermoelemente werden in der Regel durch einen verschiebbaren Anschlagflansch (im Lieferumfang enthalten) oder einer Gewindemuffe befestigt.

Montage:

- Einbaulänge möglichst groß wählen um den Meßfehler der durch die Wärmeableitung entsteht klein zu halten
- Ein senkrechter Einbau ist einem waagerechten Einbau vorzuziehen, da hiermit ein Durchbiegen verhindert wird
- Als Verbindungsleitungen zwischen den Thermoelementen und dem Anzeigegerät müssen zwingend Thermoleitungen (Ausgleichsleitungen) verwendet werden

Technische Details

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Thermoelement | MTE NiCr-Ni Typ K (Mantel aus Inconel 2.4816) nach DIN IEC 584 |
| Anzahl der Thermopaare* | 1 oder 2 Thermopaare Typ K |
| Anschlusskopf | Aluminium, Form B |
| Durchmesser | Ø15mm aus hitzebeständigem Edelstahlrohr 1.4841 |
| Einbaulänge* | 500mm, 710mm, 1000mm |
| Temperaturbereich | max. +1250°C |
| Befestigung | Anschlagflansch (im Lieferumfang enthalten) |
| Schutzart | IP54 |
| *konfigurierbar | |

Mehr Informationen

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferzeit | 4-5 Werktage* |
| Produktkennzeichnung | Sensoren Made in Germany |
| Einsatzgebiete | Maschinenbau Ofen- und Kesselbau Industrieanwendungen Anlagenbau Prüfstände Heizungsbau usw. |
| Lieferumfang | Gerades Thermoelement Anschlagflansch Einzel verpackt und in eine Tüte eingeschweißt |

Weitere Optionen

| | |
|--------------------|----------------------|
| Einbaulänge | 500mm, 710mm, 1000mm |
| Thermopaare | 1 x Typ K, 2 x Typ K |

