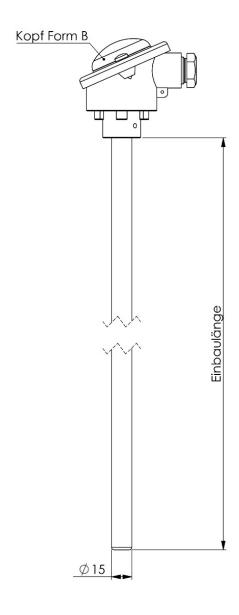


Gerades Thermoelement NiCr-Ni Typ K Anschlusskopf Form B Ø15mm

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 NiCr-Ni Typ K nach DIN IEC 584

Anzahl der Thermopaare* 1 oder 2 Thermopaare Typ K

Anschlusskopf Aluminium, Form B

Durchmesser Ø15mm aus Edelstahl

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 Einzeln verpackt und in eine Tüte eingeschweißt

Weitere Optionen

Einbaulänge 500mm, 710mm, 1000mm

Thermopaare $1 \times Typ K, 2 \times Typ K$

