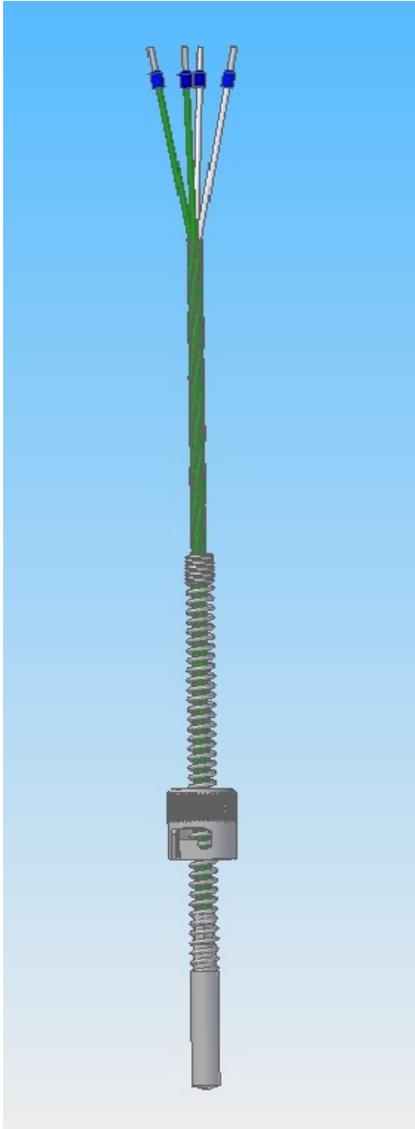


Bajonett-Thermoelement

“T-M 30/60/80 Bajo Ka“

Bauform mit Bajonett-Kappe

Einstellfeder und Kabelschwanz



Bauform:

Thermopaare 1(2, 3) x Typ "J", "K", "N" und "S", Grundwerte nach DIN EN 60584, Toleranzklasse 1 oder 2, Typ "L" nach DIN 43710, eingebaut in eine Messspitze von 3/6 oder 8mm Durchmesser aus Werkstoff Edelstahl – optional auch in einer Silberspitze zur Erreichung einer optimalen Ansprechzeit – Nennlänge 30mm.

Die Eintauchtiefe bzw. der Anpressdruck wird über die Einstellfeder aus Edelstahl und der Bajonett-Kappe variiert, Anschluss-Thermoleitung 2/4x 0.22qmm, Isolation je nach Messtemperatur entweder in Silikon, Teflon oder Glasseide, wahlweise geschirmt oder ungeschirmt, Thermo-Leitungslängen KL siehe Tabelle.

Als Zubehör sind Einschraub-Nippel in verschiedenen Ausführungen vorhanden.

(Varianten hierzu siehe Arbeitsblatt).

Auslegung Thermoelemente:

max. Temperaturen nach DIN für Werkstoffe:

Silikon-Leitung 180°C

Teflon-Leitung 240°C

Glasseide-Leitung 400°C

Glasseide-Leitung (HT) 550°C

Drücke, Temperaturen und Strömungsgeschwindigkeiten sind nach DIN oder Hinweisen in den technischen Datenblättern zu beachten.

Einsatzbereiche:

Kunststoffmaschinen

Lagertemperatur

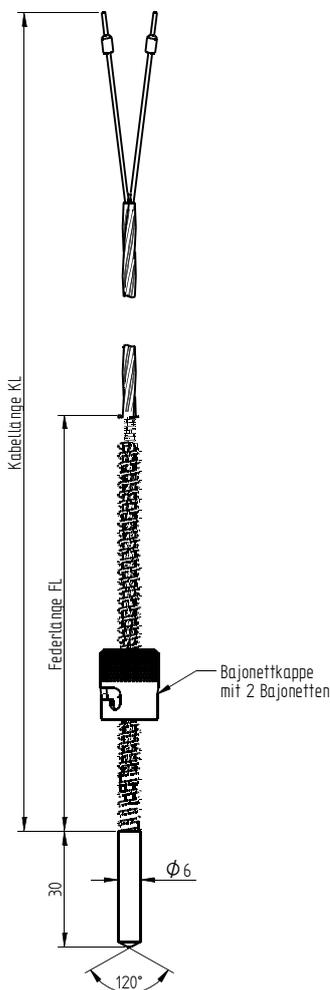
Luftkanäle

Für Anwendungen, die unter atmosphärischem Druck stattfinden

Bajonett-Thermoelement

“T-M 30/60/80 Bajo Ka“

Bauform mit Bajonett-Kappe
Einstellfeder und Kabelschwanz



Schutzrohrdurchmesser D:

3.0mm | ☉ |
6.0mm | ☉ |
8.0mm | ☉ |
andere _____

Schutzrohrwerkstoff:

1.4571 (V4A) | ☉ |
andere _____

Nennlänge NL:

30mm | ☉ |
andere _____

Bajonettkappe:

für 10mm Nippel | ☉ |
für 12mm Nippel | ☉ |
andere _____

Messspitzenform:

plan eben aus Edelstahl | ☉ |
mit Spitze aus Edelstahl | ☉ |
mit 10mm langer Silberspitze für besonders schnelles Ansprechverhalten | ☉ |
andere _____

Federverstellbereich:

FL=180mm | ☉ |
FL=200mm | ☉ |
FL=350mm | ☉ |
andere _____

Kabelwerkstoff:

Silikon | ☉ |
Teflon | ☉ |
Glasseeide 400°C | ☉ |
Glasseeide 550°C | ☉ |
andere _____

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

Thermoelement-Messeinsatz:

NiCr-Ni "K" einfach | ☉ | doppelt | ☉ |
Fe-CuNi "J" einfach | ☉ | doppelt | ☉ |
NiCrSi-NiSi "N" einfach | ☉ | doppelt | ☉ |
Fe-CuNi "L" einfach | ☉ | doppelt | ☉ |
andere _____

Zusatz / Bemerkungen:

Toleranzklasse:

Klasse "2" | ☉ |
Klasse "1" | ☉ |
andere _____

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