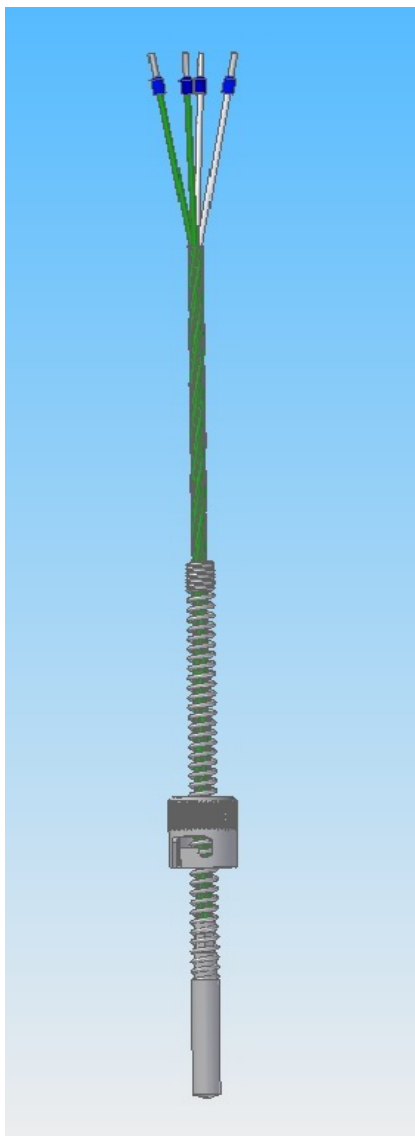


## Bajonett-Thermoelement

“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

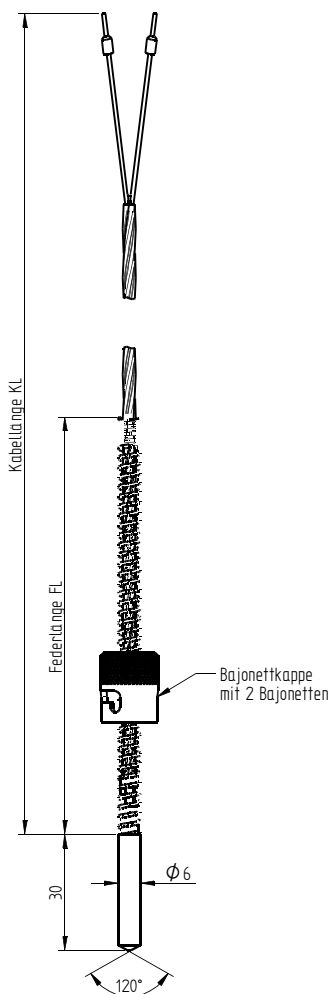
Luftkanäle

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	:  _____