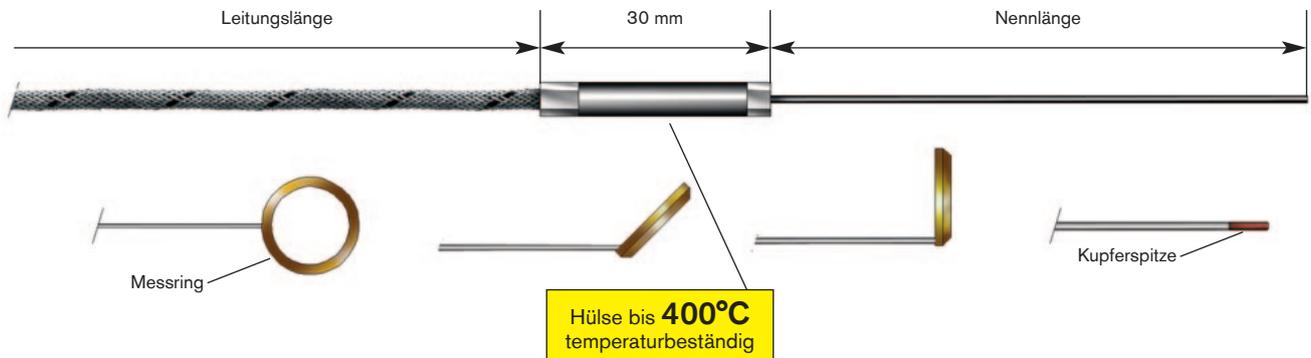


THERMOELEMENTE

HEISSKANAL-THERMOELEMENT T219



Das Heißkanal-Thermoelement ist durch die hohe Temperaturbeständigkeit der Verbindungshülse in hohem Maße für die Verwendung in der Heißkanaltechnik geeignet. Es sind drei Ausführungsarten der Messspitze standardmäßig verfügbar. Die Fühlerausführung ist erhältlich mit Kupferspitze, Messring oder ohne festes Zubehör. Ohne festes Zubehör ist das Mantel-Thermoelement geeignet zum Einbringen in eine Nut, entsprechend dem Durchmesser. Die Kupferspitze ist, nachdem sie verformt wurde, dazu geeignet, z.B. unter eine Rohrschelle geklemmt zu werden. Ausführungen mit Messring sind besonders geeignet auf einer Heißkanaldüse angebracht zu werden. Die Messringe werden mit einem, speziell dem Düsendurchmesser angepassten Innendurchmesser, gefertigt, sodass durch den dadurch erreichten Formschluss, eine optimale Temperaturerfassung gewährleistet wird.



Der Innen- und Außen-Ø sowie der Winkel zum Mantelthermoelement sind auf Anfrage frei wählbar.

Auch als Type K, T oder L* in den Klassen 1 oder 2 erhältlich.

* Typ L nach DIN 43710

Thermopaar - Klasse 2:

- 1 x Typ J
- 1 x Typ K
- andere Thermopaare: _____

Messstelle:

- Form A, isoliert
- Form B, verschweißt

Werkstoff:

- 1.4541
- 2.4816

Nennlänge: _____ mm

Durchmesser:

- Ø 0,5 mm
- Ø 0,64 mm
- Ø 1,0 mm
- Ø 1,5 mm

Temperaturbeständigkeit der Hülse:

- +200 °C
- +300 °C
- +400 °C

Optional mit Ring oder Kupferspitze:

- Abmessung: _____

Ausführung:

- mit Knickschutz
- ohne Knickschutz

Anschlussleitung:

(siehe auch Übersicht Anschlussleitungen für Thermoelemente)

- Thermoleitung Litze/GLS/GLS/VA-Geflecht +400°C
- Thermoleitung Litze/PFA/GLS/VA-Geflecht +250°C
- Thermoleitung Litze/GLS/GLS/Pi-Folie +300°C
- _____

Leitungslänge: _____ m

Anschlussende:

- Miniaturstecker
- Standardstecker
- Clipse
- blank abisoliert
- Miniaturkupplung
- Lemo-Stecker Typ _____
- Lemo-Kupplung Typ _____
- andere Leitungsenden _____



Bei den oben aufgeführten technischen Daten handelt es sich um Standarddaten.