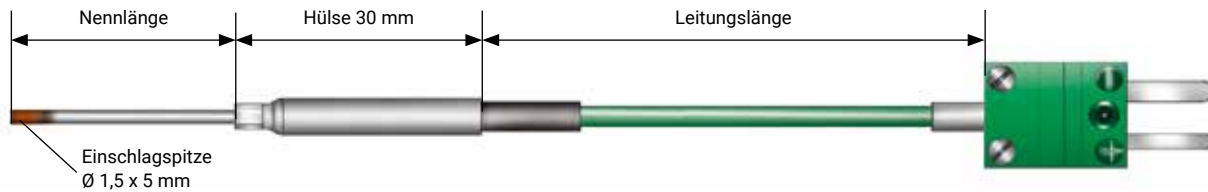


Temperaturmessung

an Oberflächen

Einschlag-Mantel-Thermoelement mit Leitung



Dieser Artikel kommt z.B. in der Automobilindustrie zum Einsatz und ist besonders geeignet als Oberflächenelement. Mit Hilfe einer vorgefertigten Nut kann das Element

durch Einschlagen fest fixiert werden. Der Messpunkt befindet sich hinter der Kupferspitze und ist durch den Farbunterschied leicht zu erkennen.

Allgemeine Infos:

- » Typ J Klasse 1: -40°C / +750°C
- » Typ K Klasse 1: -40°C / +1000°C
- » Grenزابweichung: Klasse 1
- » Werkstoff 1.4541: +800°C
- » Werkstoff 2.4816: +1100°C
- » Bitte beachten Sie, dass die Temperaturbeständigkeit des Fühlers durch den schwächsten Parameter bestimmt wird.

Thermopaar:

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

Nennlänge: _____ mm

Ausführung:

- ☐ mit Knickschutz (Schrumpfschlauch)
- ☐ ohne Knickschutz (Schrumpfschlauch)

Anschlussleitung:

- ☐ Thermoleitung 2 x 0,22 mm² (FEP / C / FEP)
- ☐ Thermoleitung 2 x 0,22 mm² (FEP / FEP)
- ☐ andere Anschlussleitungen (siehe Seite 39)

Anschlussleitungslänge:

- ☐ 0,50 m
- ☐ 1,00 m
- ☐ 1,50 m
- ☐ 2,00 m
- ☐ 3,00 m
- ☐ 5,00 m
- ☐ 10,0 m
- ☐ andere Länge _____ m

Anschlussende:

- ☐ Miniaturstecker ☐ Miniaturkupplung
- ☐ Standardstecker ☐ Standardkupplung
- ☐ freie Enden _____ mm
- ☐ andere Anschlussenden
- ☐ mit Chargenzeugnis und Chargenkennzeichnung