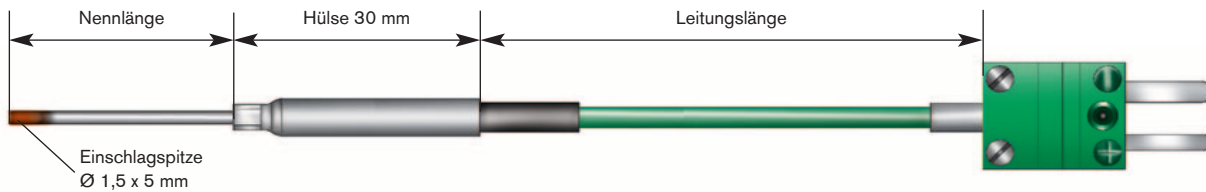


TEMPERATURMESSUNG

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.

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

allgemeine Infos

Typ J Klasse 1
-40°C / +750°C

Typ K Klasse 1
-40°C / +1000°C

Grenzabweichung
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.