

Thermoelemente

Mantelthermoelemente

Baureihe 294



Mantelthermoelement mit Anschlusshülse und Ausgleichs- oder Thermoleitung
Biegeradius des Mantelwerkstoffs $> 5 \times \varnothing d$

Ausführung

Grundausführung
Ex-Ausführung (eigensicher)

Einsatztemperatur

-200 bis +1000°C
auf Anfrage

Thermopaar

J (Fe-CuNi) DIN EN 60584
K (NiCr-Ni) DIN EN 60584
auf Anfrage

Thermopaaranzahl

1 Thermopaar
2 Thermopaare

Manteldurchmesser

0,5 mm
1,0 mm
1,5 mm
2,0 mm
3,0 mm
4,5 mm
6,0 mm
auf Anfrage

Mantelwerkstoff

1.4541
1.4571
1.4841
2.4816
auf Anfrage

Ausführung der Messstelle

vom Mantel isoliert
im Mantel eingeschweißt
bei 2 Thermopaaren Perlen getrennt
bei 2 Thermopaaren Perlen verbunden

Fühlerlänge L

auf Anfrage min 10 mm

Länge der Ausgleichsleitung L2

auf Anfrage

Art der Ausgleichsleitung

auf Anfrage

Thermoelemente
Mantelthermoelemente
Baureihe 294

Knickschutz

ohne
mit Feder

Anschluss

freie Enden
Stecker auf Anfrage