



Thermoelement Hochtemperatur Einschraubsensor 15 mm Serie GF-8002

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaues Thermoelement
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Elektrisch isoliert oder nicht isoliert
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und langzeitstabil
- ✓ FDA konforme Ausführung möglich

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

Fe-CuNi/J-L, NiCr-Ni/K, PtRh-Pt/S-R

Schutzrohrdurchmesser

15,00 mm im Standard

Nennlänge

Mind. 100 mm bis max. 2000 mm

Prozessanschluss

Gewindemuffe gasdicht
Anschlagflansch

Gewindegröße

G1, G1/2, G3/4

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +1200 °C je nach Ausführung

Anschlusskopfausführung

BK, KK, AK mit und ohne Messumformer

Ausführungsmöglichkeiten

Messeinsatz (Optional)

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Schutzrohrmaterial

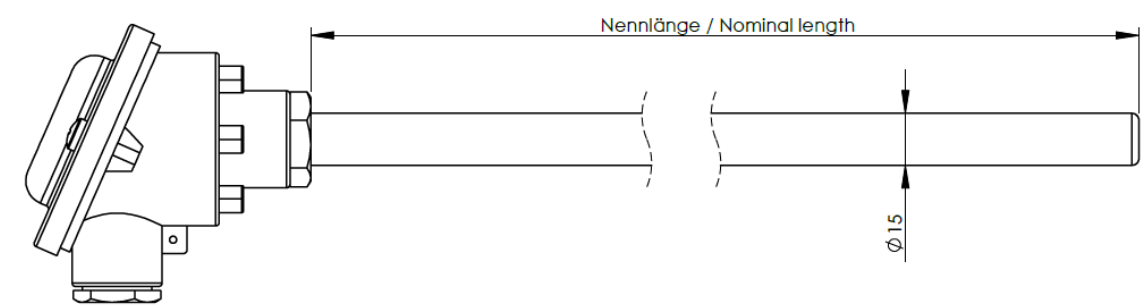
Edelstahl 1.4571

Hochtemperaturstahl 1.4762

Hochtemperaturstahl 1.4841

Standard Ausführung												
			GF-8002									
Sonderausführung												
Auf Anfrage												
Anzahl Messsystem												
1x			1									
2x			2									
Elementart												
Fe-CuNi Typ J DIN EN 60584			FK-J									
Fe-CuNi Typ L DIN 43710			FK-L									
NiCr-Ni Typ K DIN EN 60584			NC									
Pt10Rh-Pt Typ S DIN EN 60584			Pt10Rh-Pt									
Pt13Rh-Pt Typ R DIN EN 60584			Pt13Rh-Pt									
Elektrische Eigenschaften												
Eingeschweißt			e									
Isoliert			i									
Durchmesser Schutzrohr												
15,00 mm			15,00									
Angabe in mm												
Werkstoff Schutzrohr												
Edelstahl 1.4571			D									
Hochtemperaturstahl 1.4762			B									
Hochtemperaturstahl 1.4841			E									
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Nennlänge												
100 mm			100									
Angabe in mm												
Gewinde / Befestigung												
G1/2 gasdicht			82									
G3/4 gasdicht			83									
G1 gasdicht			84									
Anschlagflansch			F									
Weiteres Zubehör auf Anfrage												
Ausführung Anschlusskopf												
BK			BK									
KK			KK									
AK			AK									
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Option Signalmessumformer												
Messumformer 4-20 mA			MU4-20mA									
Messumformer 0-10 V			MU0-10V									
Option Signalmessumformer Temperaturbereich												
Angabe in °C			0°C...400°C									
Temperatur Messspitze												
Angabe in °C			400°C									
Bestellcode (Beispiel) → GF-8002 .1 FK-J. e. 15. D 100. BK. 400°C												

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download