



Thermoelement Hochtemperatur Einschraubsensor 22 mm Serie GF-8003

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

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

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

Schutzrohrdurchmesser

22,00 mm im Standard

Nennlänge

Mind. 100 mm bis max. 2000 mm

Prozessanschluss

Gewindemuffe gasdicht
Anschlagflansch

Gewindegröße

G1, G3/4

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +1200 °C je nach Ausführung

Anschlusskopfausführung

KK, AK mit und ohne Messumformer

Ausführungsmöglichkeiten

Messeinsatz (Optional)
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Schutzrohrmaterial

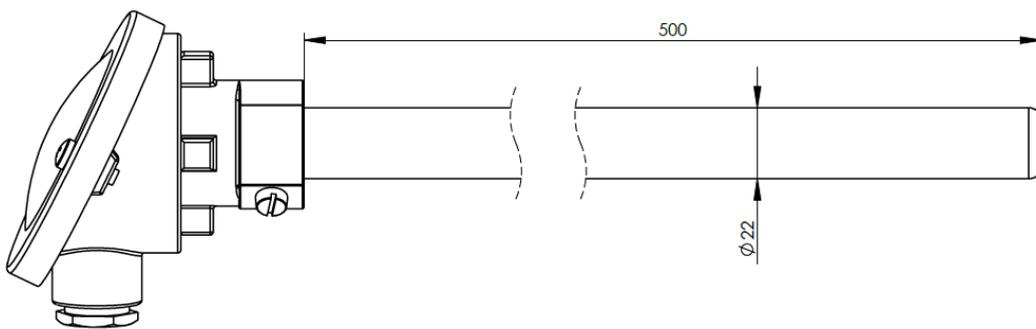
Edelstahl 1.4571

Hochtemperaturstahl 1.4762

Hochtemperaturstahl 1.4841

Standard Ausführung		GF-8003									
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											
22,00 mm			22								
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											
G3/4 gasdicht			83								
G1 gasdicht			84								
Anschlagflansch			F								
Weiteres Zubehör auf Anfrage											
Ausführung Anschlusskopf											
KK			KK								
AK			AK								
Weiter Ausführungen auf Anfrage											
Option Signalmessumformer											
Signalmessumformer 4-20 mA							MU4-20mA				
Signalmessumformer 0-10 V											
Option Signalmessumformer Temperaturbereich											
Angabe in °C							0°C..400°C				
Temperatur Messspitze											
Angabe in °C									400°C		
Bestellcode (Beispiel)		→	GF-8003	.1.	FK-J.	e.	22.	D	100.	KK.	400°C

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download