

# Thermoelement Hochtemperatur Einschraubsensor 15mm Serie GF-8002

## PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaue Thermoleitung
- ✓ Hochpräzises Messsystem
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Elektrisch isoliert oder nicht isoliert
- ✓ Reinsilber Innenverbau
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ ATEX Ausführung
- ✓ FDA / CE konforme Ausführung

## TECHNISCHE DETAILS

### Thermospannung

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

### Schutzrohrdurchmesser

15,00 mm im Standard

### Einbaulänge

Mind. 30 mm bis max. 3000mm

### Prozessanschluss

Klemmverschraubung, Gasdicht  
Klemmflansch

### Gewindegröße

G1  
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

### Nennlänge

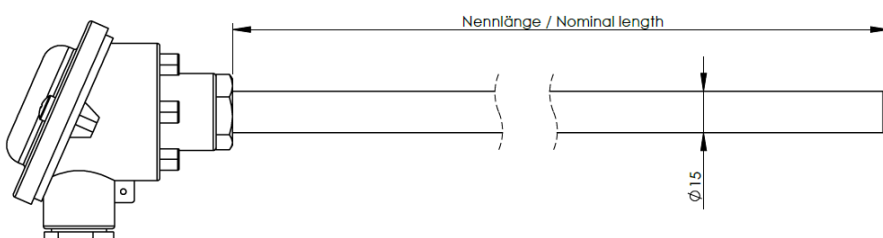
Standard +150 mm

### Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571  
Hochtemperaturstahl 1.4762

Standard Ausführung										
Ausführung mit Halsrohr	GF-8002									
Sonderausführung										
Anzahl Messsystem										
1x		1								
2x		2								
Elementart										
Fe-CuNi Typ J			FK-J							
Fe-CuNi Typ L			FK-L							
Fe-CuNi Typ K			NC							
Siehe Elementauswahl										
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						
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
Einbaulänge inkl. Gewinde										
100 mm					100					
Angabe in mm										
Nennlänge										
Standard +150 mm						XX				
Angabe in mm										
Gewinde / Befestigung										
G1							84			
Montageflansch							F			
Weitere Ausführungen siehe Zubehör										
Ausführung Anschlusskopf										
BK								BK		
KK								KK		
AK								AK		
Siehe Ausführungen Anschlusskopf										
Option Messumformer										
MU + Wert									MU4-20mA	
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