



Thermoelement Einschraubsensor mit Anschlusskopf abgestuft Serie GF-8001 / GF-8001/A

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

8,00 mm bis 12,00 mm im Standard

Einbaulänge

Mind. 30 mm bis max. 3000mm

Gewindeausführung

DIN 910 Festgewinde
Klemmverschraubung

Gewindegröße

G1/4, G1/2, G1, M8, M10, M12, M16
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Anschlusskopfausführung

BK, KK, AK mit und ohne Messumformer

Ausführungsmöglichkeiten

Schnellansprechend
Messeinsatz (Optional)
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Nennlänge (bei Ausführung GF-8000)

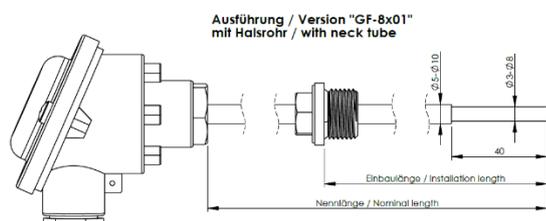
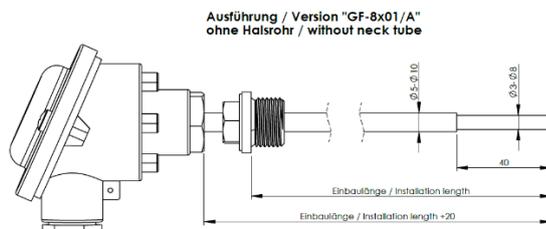
Standard +70 mm

Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571
Edelstahl 1.4404
Hochtemperaturstahl 1.4762

Standard Ausführung												
Ausführung mit Halsrohr	GF-8001											
Ausführung ohne Halsrohr	GF-8001/A											
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 Elementeauswahl												
Elektrische Eigenschaften												
Eingeschweißt			e									
Isoliert			i									
Abstufung												
Durchmesser x Länge				6x40/								
Angabe in mm												
Durchmesser Schutzrohr												
8,00 mm					8,00							
10,00 mm					10,00							
12,00 mm					12,00							
Angabe in mm												
Werkstoff Schutzrohr												
Edelstahl 1.4571						D						
Edelstahl 1.4404						A						
Hochtemperaturstahl 1.4762						B						
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Einbaulänge inkl. Gewinde												
100 mm							100					
Angabe in mm												
Nennlänge bei Ausführung GF-8000												
Standard +70 mm								XX				
Angabe in mm												
Ausführung mit Länge Messeinsatz												
Angabe in mm									XXXX			
Gewinde												
G1/2										82		
G3/4										83		
G1										84		
M16										M16		
M24										M24		
Ausführung mit Klemmverschraubung (KLV)										KLV+Gewinde		
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-8001	1.	FK-J.	e.	6x40/	8.	D	100.	-.	-.	BK.	400°C

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download