



Thermoelement Einschraubsensor mit Anschlusskopf Serie GF-8000 / GF-8000/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

Rüttelfeste Ausführung (Optional)
Messeinsatz (Optional)
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Nennlänge (bei Ausführung GF-8000)

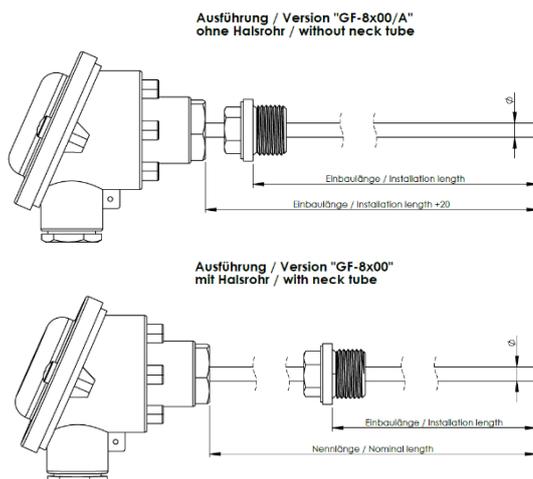
Standard +70 mm

Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571
Edelstahl 1.4404
Hochtemperaturstahl 1.4762

Standard Ausführung											
Ausführung mit Halsrohr	GF-8000										
Ausführung ohne Halsrohr	GF-8000/A										
ATEX	GF-8000EX										
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											
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											
G1/4							43				
G1/2							82				
G3/4							83				
G1							84				
M8							M8				
M10							M10				
M12							M12				
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-8000	1	FK-J.	e.	10.	D	100.	-.	-.	BK.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download