

Thermoelement Einschraubsensor mit GSA- Steckeranschluss Serie GF-7038/GSA

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

Durchmesser

1,87 mm – 8,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 10mm bis max. 500mm

Material

Sensor komplett aus Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +200°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

DIN 910 Festgewinde

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussstechnik

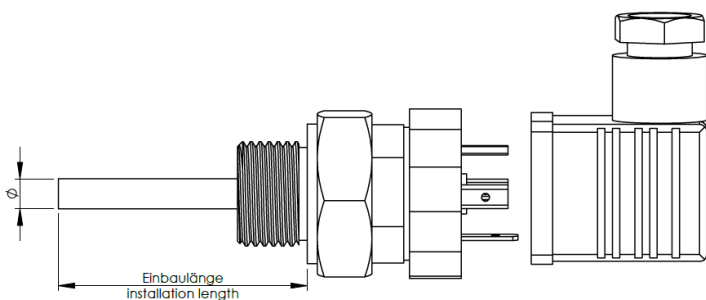
GSA Steckverbindung 2-/3-/4-pol.

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung										
	GF-7038	/GSA								
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 Messhülse										
1,87 mm					1,87					
2,0 mm					2,0					
3,0 mm					3,0					
6,0 mm					6,0					
Angabe in mm										
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)										
Winklig 118°							W			
Plan							P			
Ballig							B			
Sonderbauform										
Einbaulänge										
50 mm								50		
Angabe in mm										
Passende DIN910 Festerschraubung										
G1/4									43	
G3/8									44	
G1/2									82	
G1									84	
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
Temperatur Messspitze										
Angabe in °C										400°C
Bestellcode (Beispiel) → GF-7038 /GSA 1 FK-J. e. 3,0. P. 50. 43. 400°C										

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download