



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

## PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaue Thermoleitung
- ✓ 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

### Durchmesser

3,0 mm – 8,0 mm im Standard

### Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

### Einbaulänge

Mind. 20 mm bis max. 500 mm

### 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

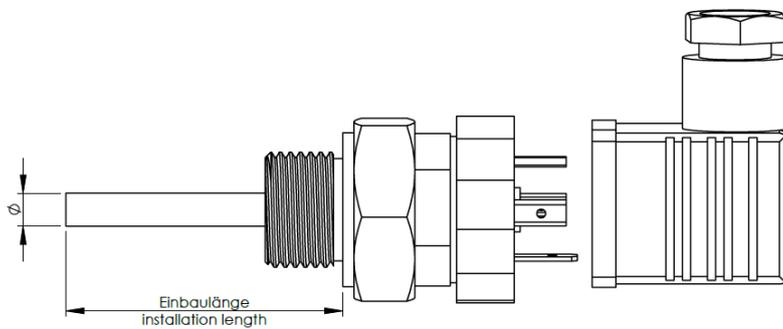
GSA Steckverbindung 2-/3-/4-pol.

### Sonderausführung

Auf Anfrage

Standard Ausführung											
		GF-7038/GSA									
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							
Siehe Elementauswahl											
Elektrische Eigenschaften											
Eingeschweißt				e							
Isoliert				i							
Durchmesser Messhülse											
3,0 mm					3,0						
6,0 mm					6,0						
8,0 mm					8,0						
Angabe in mm											
Bauform Messhülse											
Winklig 118°						W					
Plan						P					
Ballig						B					
Sonderbauform											
Einbaulänge											
50 mm							50				
Angabe in mm											
Passende DIN 910 Festverschraubung											
G1/4								43			
G3/8								44			
G1/2								82			
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
Temperatur Messspitze											
Angabe in °C									200°C		
<b>Bestellcode (Beispiel)</b>		<b>→</b>	GF-7038/GSA	.1.	FK-J.	e.	3,0.	P.	50.	43.	200°C

## ABMESSUNGEN



**DIGITALE DATEN**  
2D, 3D und CAD



Zum Download