

## Thermoelement Einschraubsensor mit DST-M12x1 Steckeranschluss Serie GF-7038/S

### 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

#### Anschluss technik

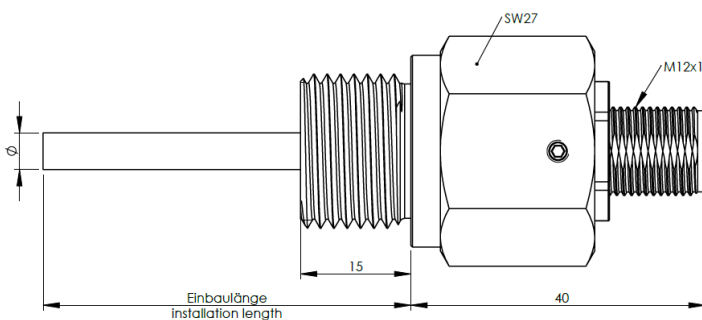
M12x1 Steckverbindung 2-/3-/4-pol.

#### Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>									
	GF-7038	/S							
<b>Anzahl Messsystem</b>									
1x			1						
2x			2						
<b>Elementart</b>									
Fe-CuNi Typ J				FK-J					
Fe-CuNi Typ L				FK-L					
Fe-CuNi Typ K				NC					
Siehe Elementauswahl									
<b>Elektrische Eigenschaften</b>									
Eingeschweißt				e					
Isoliert				i					
<b>Durchmesser Messhülse</b>									
1,87 mm					1,87				
2,0 mm					2,0				
3,0 mm					3,0				
6,0 mm					6,0				
Angabe in mm									
<b>Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)</b>									
Winklig 118°						W			
Plan						P			
Ballig						B			
Sonderbauform									
<b>Einbaulänge</b>									
50 mm							50		
Angabe in mm									
<b>Passende DIN910 Festerschraubung</b>									
G1/4								43	
G3/8								44	
G1/2								82	
G1								84	
Weitere Ausführungen auf Anfrage									
<b>Temperatur Messspitze</b>									
Angabe in °C									400°C
<b>Bestellcode (Beispiel)</b> → GF-7038 /S 1 FK-J. e. 3,0. P. 50. 43. 400°C									

ABMESSUNGEN



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

[Zum Download](#)