



Thermoelement Einschraubensensor mit DST-M12x1 Steckeranschluss Serie GF-7038/S

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

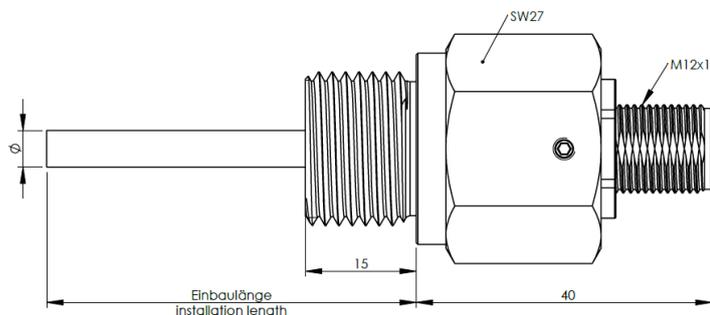
M12x1 Steckverbindung 2-/3-/4-pol.

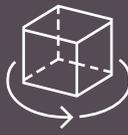
Sonderausführung

Auf Anfrage

Standard Ausführung									
	GF-7038/S								
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 DIN910 Festverschraubung									
G1/4	43								
G3/8	44								
G1/2	82								
Weitere Ausführungen auf Anfrage									
Temperatur Messspitze									
Angabe in °C	200°C								
Bestellcode (Beispiel) → GF-7038/S .1. FK-J. e. 3,0. P. 50. 43. 200°C									

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN

2D, 3D und CAD

Zum Download