

Thermoelement Schmelzetempersensoren in gerader Ausführung Serie GF-7042/G

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

Sensorabmessung

Messspitze 4f7 x 6 mm
Dichtsitz 10,5 mm x 5 mm

Bauform der Messspitze

Zylindrisch, ballig
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Material

Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Dichtfläche

Plandichtend

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +400°C je nach Ausführung

Besonderheit

Spezialbeschichtung
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

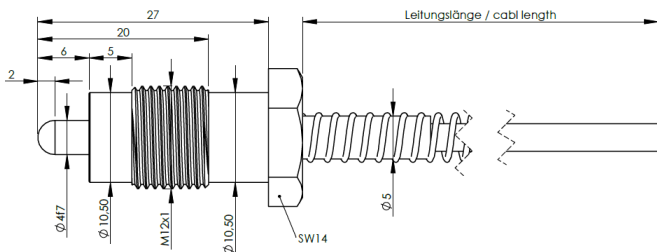
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung												
	GF-7042	/G										
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												
Standard 4f7 mit 6 mm Länge						4f7						
Weitere auf Anfrage												
Einbaulänge												
Standard 27 mm							27					
Weitere auf Anfrage												
Ausführung Gewinde												
Standard M12 x 1								46				
Weitere auf Anfrage												
Leitungslänge in mm												
Angabe in mm								XXXX				
Leitungsart												
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.										ohne Angabe		
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE										GL-GL-PVA-TE		
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlarm.										RGL-RGL-PVA		
Siehe Leitungsarten												
Anschlussart												
Freie Ende, 60 mm											A	
Prüfenden											PRF	
Thermostecker „S“ Standard / „M“ Mini											TSTXS	
Rundstecker Bajonettverschluss											CST3PB	
Rundstecker Schraubverschluss											CST3PS	
Siehe Steckerarten												
Temperatur Messspitze												
Angabe in °C												400°C
Bestellcode (Beispiel)	→	GF-7042	/G	1	FK-J.	e.	4f7	27	46	3000.	A	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download