



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

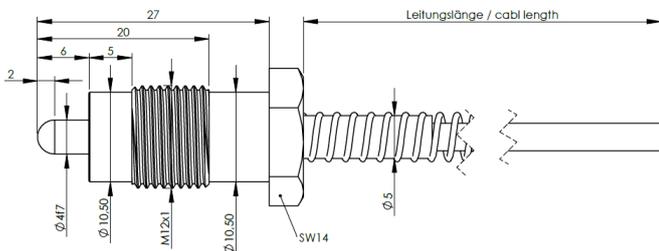
Freie Enden, Stecker, Spezial

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](#)