



Thermoelement Bajonettensor Serie GF-7012

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

4,76 mm - 10,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig, kugelig

Bajonett-Verschlusskappe

Stahl vernickelt oder Edelstahl
VK-05/VK-14/VK-17/VK-19/VK-21

Knickschutz-/Gewindefeder

- Edelstahl/Inconel bis 1000 mm
- Standard 180 mm
- Standard 250 mm

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Prozess-Anschlussadapter

Metrisch oder Zoll bis zu 300mm

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

Freie Enden, Stecker, Spezial

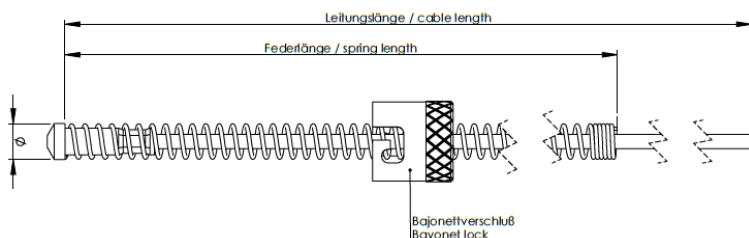
Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung		GF-7012									
Sonderausführung											
keramisch isoliert, Messspitze MS, nur in 6 mm		B									
keramisch isoliert, Messspitze VA		B-S									
kundenspezifische Sonderlösung		C									
Messhülse 6/8 mm		L									
ATEX		EX									
Ausführung mit Mantel-Thermoelement											
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											
6 mm				6							
8 mm				8							
5/8/10 mm				5/8							
6/8 mm				6/8							
Sonderbauform											
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)											
Winklig 118°						W					
Plan						P					
Ballig						B					
Kugel						K					
Abgestuft 5/8/10 mm						RF					
Sonderbauform											
Federlänge											
180 mm						18					
250 mm						25					
Angabe in mm											
Bajonettausführung											
VK-05 (ID=8,2mm)							VK-05				
VK-14 (ID=12,4mm)							VK-14				
VK-17 (ID=15,4mm)							VK-17				
VK-19 (ID=16,5mm)							VK-19				
VK-21 (ID=15,5mm-Stiftausführung)							VK-21				
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
Gewindeadapter als SW oder RUND											
Ohne							-				
GN-40x30 (M10x1 x Länge)							40				
GN-41x30 (M12x1 x Länge)							41				
GN-42-30 (M14x1,5 x Länge)							42				
GN-43x30 (G1/4 x Länge)							43				
Weitere Ausführungen 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-7012/ B. 1. FK-J. e. 6. W. 18. VK-14. XX. 3000. CST3PS. 400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)