



Thermoelement Einbausensor mit Bajonett Serie GF-7018

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

1,0 mm - 6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig, kugelig

Einbaulänge

Mind. 10mm bis max. 2000mm

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

Gewintheadapter

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

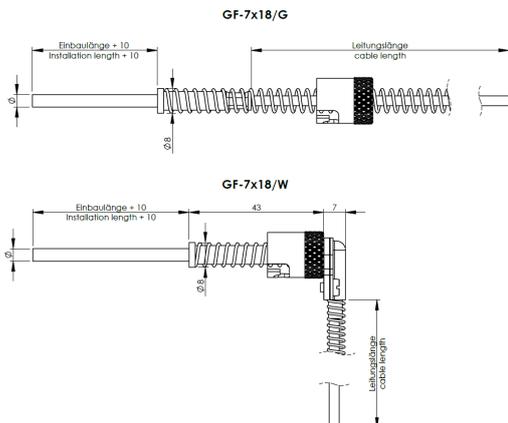
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung												
	GF-7018											
Hochtemperatursausführung												
Mantel-Thermoelement +600°C	/7050											
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												
1,0 mm				1,0								
1,5 mm				1,5								
3,0 mm				3,0								
4,0 mm				4,0								
Angabe in mm												
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)												
Winklig 118°					W							
Plan					P							
Ballig					B							
Kugel					K							
Sonderbauform												
Einbaulänge inkl. Gewindeadapter												
50 mm						50						
Angabe in mm												
Bajonettausführung												
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-38x43 (M8x0,75 x Länge) Standard							38					
GN-40x30 (M10x1 x Länge)							40					
GN-41x30 (M12x1 x Länge)							41					
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Leitungslänge in mm												
Angabe in mm							XXXX					
Leitungsart												
Glasseide-Glasseide-Edelstahlar.								ohne Angabe				
Glasseide-Glasseide-Edelstahlar.-PTFE								GL-GL-PVA-TE				
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlar.								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-7018	1	FK-J.	e.	3,0.	P.	50.	VK-14.	38.	3000.	A.	400°C

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)