



Thermoelement Einbausensor mit Bajonett Serie GF-7018

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 möglich

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

Fe-CuNi/J-L, NiCr-Ni/K

Durchmesser

1,0 mm – 6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 20 mm bis max. 2000 mm

Knickschutz-/Gewindefeder

- Edelstahl bis 5000 mm
- Inconel bis 180 mm
- Standard 180 mm
- Standard 250 mm

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

Prozess-Anschlussadapter

Metrisch oder Zoll

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

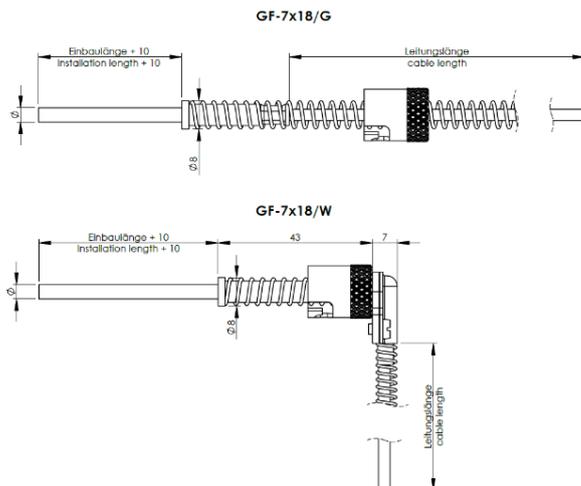
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

auf Anfrage

Standard Ausführung														
Standardausführung	GF-7018													
Leitungsabgang														
Gerade	/G													
Abgewinkelt	/W													
Hochtemperatursausführung														
Mantel-Thermoelement +600°C	/7050													
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														
1,0 mm					1,0									
1,5 mm					1,5									
3,0 mm					3,0									
4,0 mm Standard					4,0									
Angabe in mm														
Bauform Messhülse														
Winklig 118°						W								
Plan						P								
Ballig						B								
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							
Auf Anfrage, siehe Datenblatt Gewindeadapter														
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 / „X“ Element									TSTXS					
Rundstecker „C“ 3-pol. Bajonettverschluss									CST3PB					
Rundstecker „C“ 3-pol. Schraubverschluss									CST3PS					
Auf Anfrage, siehe Datenblatt Stecker														
Temperatur Messspitze														
Angabe in °C									400°C					
Bestellcode (Beispiel)	→	GF-7018	/G	.1.	FK-J.	e.	3,0.	P.	50.	VK-14.	38.	3000.	A.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download