



Thermoelement Bajonettensor Serie GF-7012

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaue Thermoleitung
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Elektrisch isoliert oder nicht isoliert
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ ATEX Ausführung
- ✓ FDA / CE konforme Ausführung

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

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

Durchmesser

4,76 mm - 10,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig, kugelig, abgestuft

Bajonett-Verschlusskappe

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

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

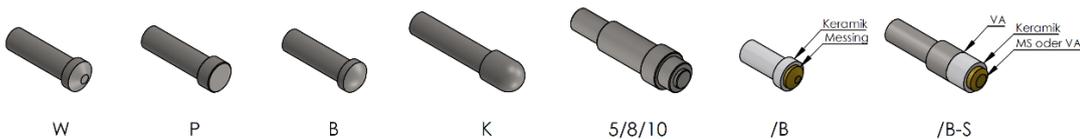
Sonderausführung

Auf Anfrage

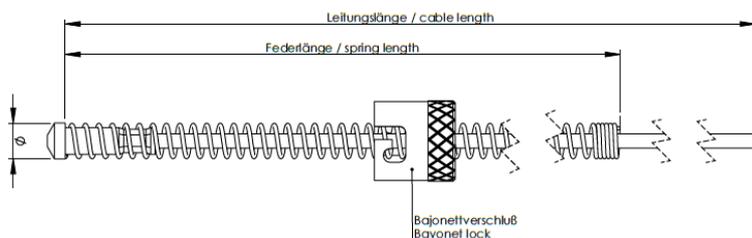
Standard Ausführung		GF-7012	
Sonderausführung			
keramisch isoliert, nur eingeschweißt	/B		
keramisch isoliert, nur eingeschweißt	/B-S		
Messhülse 6/8 mm	/L		
ATEX	/EX		
Ausführung mit Mantel-Thermoelement	/7050		
Anzahl Messsystem			
1x	1		
2x	2		
Elementart			
Fe-CuNi Typ J Din EN 60584		FK-J	
Fe-CuNi Typ L Din 43710		FK-L	
Fe-CuNi Typ K Din EN 60584		NC	
Siehe Elementauswahl			
Elektrische Eigenschaften			
Eingeschweißt		e	
Isoliert		i	
Durchmesser Messhülse			
4,76 mm		4,76	
6 mm		6	
8 mm		8	
5/8 mm		5/8	
5/8/10 mm		5/8/10	
6/8 mm		6/8	
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)			
Winklig 118°		W	
Plan		P	
Ballig		B	
Kugel		K	
Federlänge			
180 mm Standard		18	
Angabe in cm			
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-40x30 (M10x1 x Länge)			40
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
Weitere Ausführungen auf Anfrage			
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 Datenblätter Stecker			
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

BAUFORMEN MESSHÜLSE



ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download