



Thermoelement Einbausensor mit Bajonett Serie GF-7008

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

Bajonett-Verschlusskappe

Stahl vernickelt oder Edelstahl
VK-14

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

Gewindeadapter

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

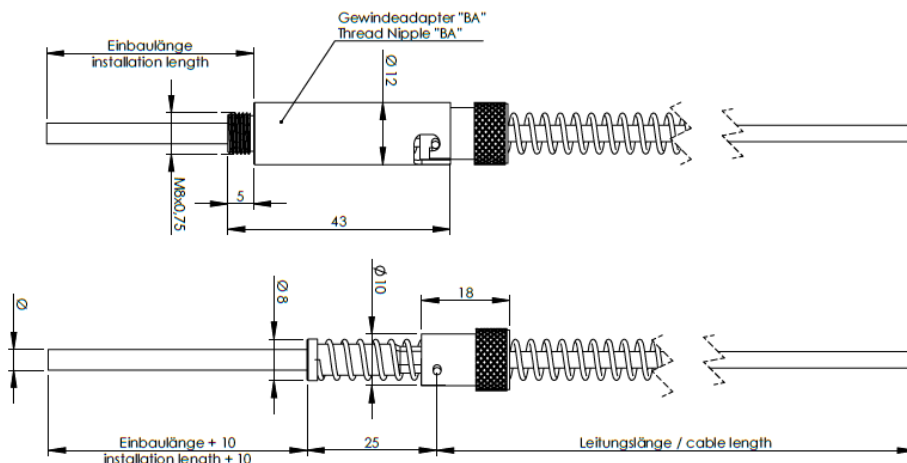
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung													
	GF-7008												
Hochtemperatursausführung													
Mantel-Thermoelement +600°C	/7050												
Sonderbauform													
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. Gewintheadapter													
50 mm							50						
Angabe in mm													
Bajonettausführung													
VK-08 (AD=10,0mm) Standard								VK-05					
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
Gewintheadapter als SW oder RUND													
Ohne								-					
GN-38x43 (M8x0,75 x Länge) Standard								38					
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-7008	1	FK-J.	e.	3,0.	P.	50.	VK-08.	38.	3000.	A.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download