



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

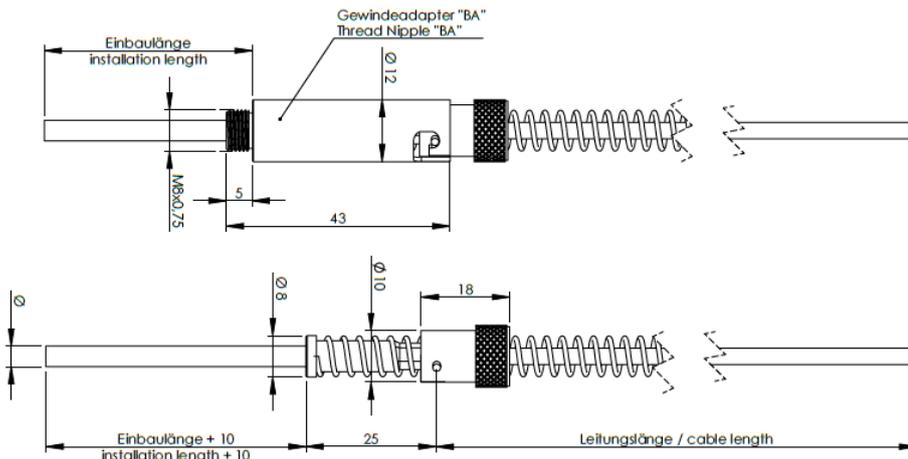
Freie Enden, Stecker, Spezial

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