



Thermoelement Oberflächensensor Serie GF-7003

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

Segmentabmessung

Standard 8 x 8 x 20 mm

Bauform der Messspitze

Standard ohne Messzapfen
Standard mit Messzapfen, Ø4 x 12mm
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Segmentbefestigung

Standard mit M4 Schraube
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Knickschutzfeder

Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Segmentmaterial

Standard MS vernickelt,
Messfläche blank
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

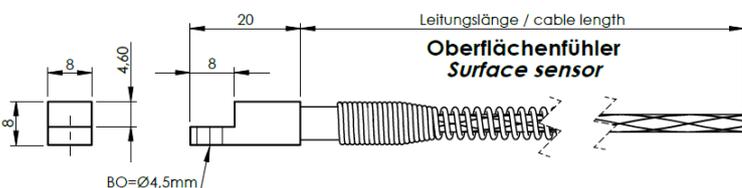
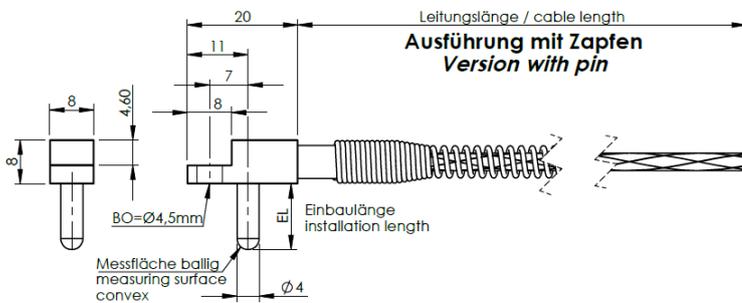
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung											
	GF-7003										
Sonderausführung											
Standardausführung ohne Angabe											
Ausführung mit Mantel-Thermoelement	/7050										
ATEX	EX										
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											
Standard mit 4,0 mm Messzapfen				4,0							
Weitere auf Anfrage											
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)											
Ballig					B						
Plan					P						
Winklig 118°					W						
Zapfenlänge bei Zapfenausführung											
Standard 12 mm						12					
Angabe in mm											
Segmentbefestigungsbohrung											
Standard M4 ohne Angaben											
M5						M5					
M6						M6					
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-7003	1	FK-J.	e.	4,0	B	12	3000.	A	400°C

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download