

Thermoelement Oberflächensensor Serie GF-7003

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

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 für 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

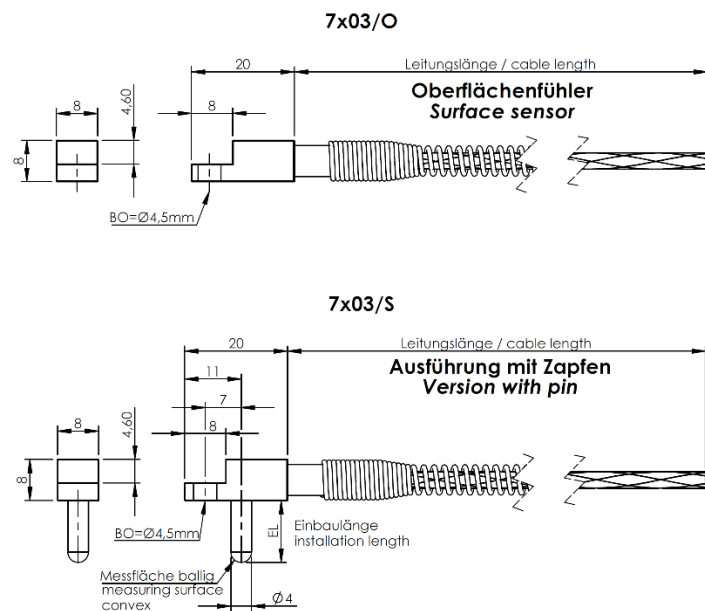
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

auf Anfrage

Ausführung									
Oberflächenfühler	GF-7003/O								
Ausführung mit Zapfen	GF-7003/S								
Sonderausführung									
Standardausführung ohne Angabe									
Ausführung mit Mantel-Thermoelement		/7050							
ATEX		/EX							
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					
Weitere Ausführungen auf Anfrage									
Elektrische Eigenschaften									
Eingeschweißt				e					
Isoliert				i					
Durchmesser Messhülse									
Standard mit 4,0 mm Messzapfen					4,0				
Weitere Ausführungen 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 Angabe		
M5							M5		
M6							M6		
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		
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 Datenblatt Stecker									
Temperatur Messspitze									
Angabe in °C									400°C
Bestellcode (Beispiel) → GF-7003/S .1. FK-J. e. 4,0. B. 12. 3000. A. 400°C									

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download