

Thermoelement Winkelsensor mit Klemmverschraubung Serie GF-7026

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

3,0 mm – 8,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 10mm bis max. 2000mm

Material

Sensor komplett aus Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

Mittels passender Klemmverschraubung

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

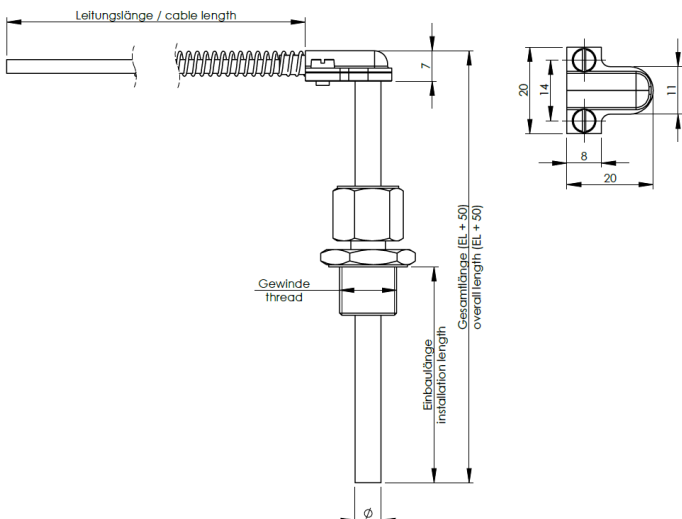
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung												
	GF-7026											
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												
3,0 mm				3,0								
4,0 mm				4,0								
5,0 mm				5,0								
6,0 mm				6,0								
Angabe in mm												
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)												
Winklig 118°				W								
Plan				P								
Ballig				B								
Sonderbauform												
Einbaulänge												
50 mm				50								
Angabe in mm												
Passende Klemmverschraubung												
M8x1				38								
M10x1				40								
M12x1				41								
M14x1,5				42								
G1/4				43								
G1/2				82								
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-7026	1	FK-J.	e.	3,0.	P.	50.	42.	3000.	A.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download