



Thermoelement Winkelsensor mit Klemmverschraubung Serie GF-7026

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaue Thermoleitung
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Elektrisch isoliert oder nicht isoliert
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ FDA konforme Ausführung

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

Fe-CuNi/J-L, NiCr-Ni/K

Durchmesser

3,0 mm – 8,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 20 mm bis max. 2000 mm

Material

Sensor komplett aus Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

Prozessanschluss

Mittels passender Klemmverschraubung
Metrisch oder Zoll

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

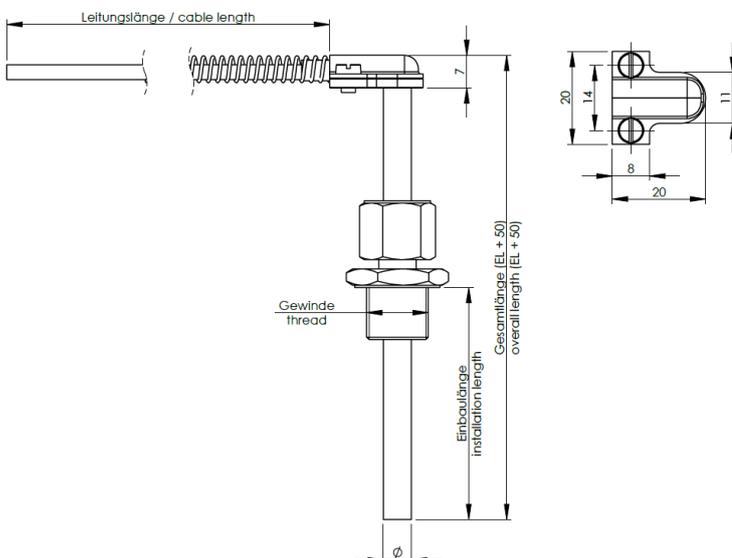
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

auf Anfrage

Standard Ausführung												
	GF-7026											
Anzahl Messsystem												
1x		1										
2x		2										
Elementart												
Fe-CuNi Typ J DIN EN 60584			FK-J									
Fe-CuNi Typ L DIN 43710			FK-L									
NiCr-Ni Typ K DIN EN 60584			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												
Winklig 118°				W								
Plan				P								
Ballig				B								
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 / „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-7026	.1.	FK-J.	e.	3,0.	P.	50.	42.	3000.	A.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download