



# Thermoelement Winkelsensor mit Winkelkopf Serie GF-7023

## 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

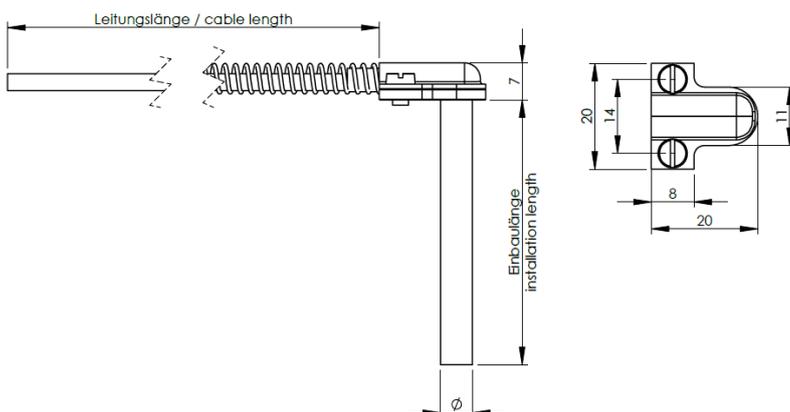
Freie Enden, Stecker, Spezial

### Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>									
	GF-7023								
<b>Hochtemperatursausführung</b>									
Standardausführung									
ATEX		EX							
<b>Anzahl Messsystem</b>									
1x			1						
2x			2						
<b>Elementart</b>									
Fe-CuNi Typ J			FK-J						
Fe-CuNi Typ L			FK-L						
Fe-CuNi Typ K			NC						
Siehe Elementauswahl									
<b>Elektrische Eigenschaften</b>									
Eingeschweißt				e					
Isoliert				i					
<b>Durchmesser Messhülse</b>									
3,0 mm					3,0				
4,0 mm					4,0				
5,0 mm					5,0				
6,0 mm					6,0				
Angabe in mm									
<b>Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)</b>									
Winklig 118°								W	
Plan								P	
Ballig								B	
Sonderbauform									
<b>Einbaulänge inkl. Gewindeadapter</b>									
50 mm							50		
Angabe in mm									
<b>Leitungslänge in mm</b>									
Angabe in mm							XXXX		
<b>Leitungsart</b>									
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.									ohne Angabe
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE									GL-GL-PVA-TE
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlarm.									RGL-RGL-PVA
Siehe Leitungsarten									
<b>Anschlussart</b>									
Freie Ende, 60 mm									A
Prüfenden									PRF
Thermostecker „S“ Standard / „M“ Mini									TSTXS
Rundstecker Bajonettverschluss									CST3PB
Rundstecker Schraubverschluss									CST3PS
Siehe Steckerarten									
<b>Temperatur Messspitze</b>									
Angabe in °C									400°C
<b>Bestellcode (Beispiel)</b> → GF-7023 1 FK-J. e. 3,0. P. 50. 3000. A. 400°C									

ABMESSUNGEN



**DIGITALE DATEN**  
2D, 3D und CAD

Zum Download