



# Widerstandsthermometer Winkelsensor mit Winkelkopf Serie GF-7123

## PRODUKTMERKMALE

- ✓ Widerstandsthermometer nach DIN EN 60751
- ✓ Hochgenauer Platinsensor
- ✓ Hochpräzises Messsystem
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Vibrationsfeste Ausführung
- ✓ Hohe Temperaturbeständigkeit
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ ATEX Ausführung
- ✓ FDA / CE konforme Ausführung

## TECHNISCHE DETAILS

### Grundwerte

PT50/PT100/PT500/PT1000  
KTY/NTC/PTC

### 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

Anschlussleitung  
Alle verfügbaren Ausführungen

### Anschlussmöglichkeiten

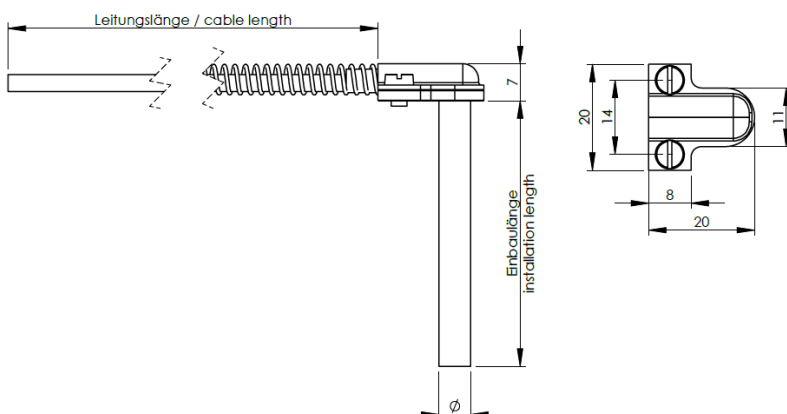
Freie Enden, Stecker, Spezial

### Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>										
	GF-7123									
<b>Hochtemperatursausführung</b>										
Standardausführung										
ATEX		EX								
<b>Anzahl Messsystem</b>										
1x			1							
2x			2							
<b>Grundwerte Messsystem</b>										
PT100 Klasse B						o.a.				
PT100 Klasse A						K1A				
PT100 Klasse AA						K1AA				
PT50/PT500/KTY/NTC/PTC + Type						KTY				
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
<b>Elektrische Schaltungsarten</b>										
2-Leiterschaltung						o.a.				
3-Leiterschaltung						3-L				
4-Leiterschaltung						4-L				
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
<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>										
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlarb.								ohne Angabe		
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlarb.-PTFE								GL-GL-PVA-TE		
R-Glasseeide-R-Glasseeide-Edelstahlarb.								RGL-RGL-PVA		
Siehe Leitungsarten										
<b>Anschlussart</b>										
Freie Ende, 60 mm								A		
Prüfenden								PRF		
LEMO-Stecker + Größe + Polzahl								LST2PS		
Rundstecker-Schraubverschluss + Größe + Polzahl								DST3PS		
M12-Rundstecker + Polzahl								EST-M12-4P		
Siehe Steckerarten										
<b>Temperatur Messspitze</b>										
Angabe in °C									400°C	
<b>Bestellcode (Beispiel)</b>										
→	GF-7123	1	-.	-.	3,0.	P.	50.	3000.	A.	400°C

**ABMESSUNGEN**



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

Zum Download