



## Widerstandsthermometer Winkelsensor mit Klemmverschraubung Serie GF-7126

### 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

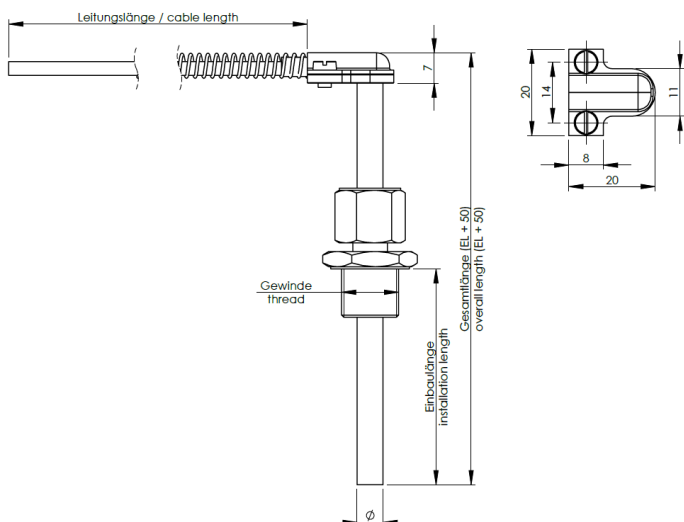
Freie Enden, Stecker, Spezial

#### Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>										
	GF-7126									
<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</b>										
50 mm							50			
Angabe in mm										
<b>Passende Klemmverschraubung</b>										
M8x1								38		
M10x1								40		
M12x1								41		
M14x1,5								42		
G1/4								43		
G1/2								82		
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
<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
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-7126 1 K1A. 3-L. 6,0. P. 50. 82. 3000. A. 400°C										

ABMESSUNGEN



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

Zum Download