

# Widerstandsthermometer Einbausensor mit Federdruck - Gewinde Serie GF-7120

## PRODUKTMERKMALE

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

## TECHNISCHE DETAILS

### Grundwerte

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

### Durchmesser

4,76 mm – 8,00 mm im Standard

### Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

### Einbaulänge

Mind. 10 mm bis max. 2000 mm

### Material

Edelstahl

### Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

### Prozessanschluss

Lose drehbare Gewindeverschraubung

### Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung  
Alle verfügbaren Ausführungen

### Anschlussmöglichkeiten

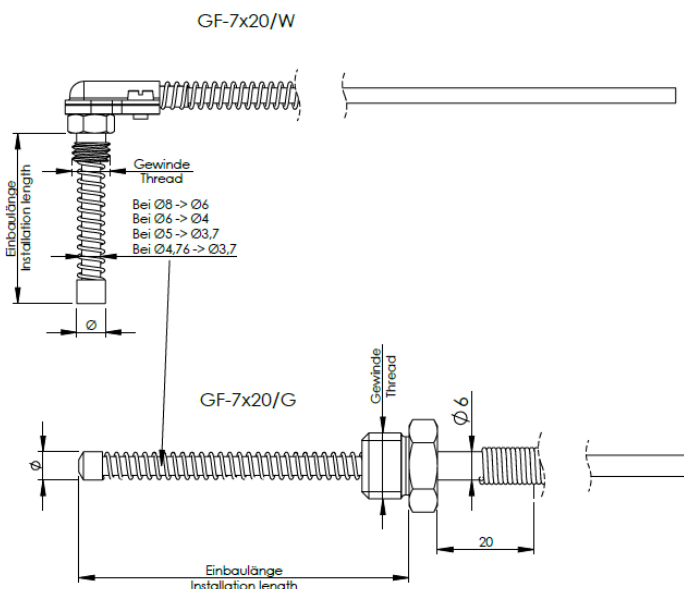
Freie Enden, Stecker

### Sonderausführung

auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>		GF-7120											
<b>Leitungsabgang</b>													
Gerade		/G											
Abgewinkelt		/W											
<b>Anzahl Messsystem</b>													
1x			1										
2x			2										
<b>Grundwerte Messsystem</b>													
PT100 Klasse B DIN EN60751										o.A.			
PT100 Klasse A DIN EN 60751										KI.A			
PT100 Klasse AA DIN EN 60751										KI.AA			
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			
<b>Durchmesser Messhülse</b>													
4,76 mm										4,76			
5,0 mm										5,0			
6,0 mm										6,0			
8,0 mm										8,0			
Angabe in mm													
<b>Bauform Messhülse</b>													
Winklig 118°										W			
Plan										P			
Ballig										B			
<b>Einbaulänge</b>													
50 mm										50			
Angabe in mm													
<b>Einschraubgewinde</b>													
M8										36			
M8x1										37			
M14x1,5										42			
G1/8										45			
Weitere Ausführung auf Anfrage													
<b>Leitungslänge in mm</b>													
Angabe in mm										XXXX			
<b>Leitungsart</b>													
Glasseide-Glasseide-Edelstahlar.										ohne Angabe			
Glasseide-Glasseide-Edelstahlar.-PTFE										GL-GL-PVA-TE			
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlar.										RGL-RGL-PVA			
Siehe Leitungsarten													
<b>Anschlussart</b>													
Freie Ende, 60 mm										A			
Prüfenden										PRF			
LEMO-Stecker + Polzahl + Größe										LST2P1S			
Rundstecker-Schraubverschluss + Polzahl										DST3PS			
M12-Rundstecker + Polzahl										EST-M12-4P			
Auf Anfrage, siehe Datenblatt Stecker													
<b>Temperatur Messspitze</b>													
Angabe in °C											400°C		
<b>Bestellcode (Beispiel)</b>	→	GF-7120	/W	.1.	KI.A.	3-L.	4.0.	P.	50.	37.	3000.	A.	400°C

**ABMESSUNGEN**



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

Zum Download