



Widerstandsthermometer Winkelsensor mit Festgewinde Serie GF-7120/W

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

4,0 mm – 8,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 10mm bis max. 500mm

Material

Sensor / Feder / Verschraubung 1.4571

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

Freilaufende Gewindeverschraubung

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

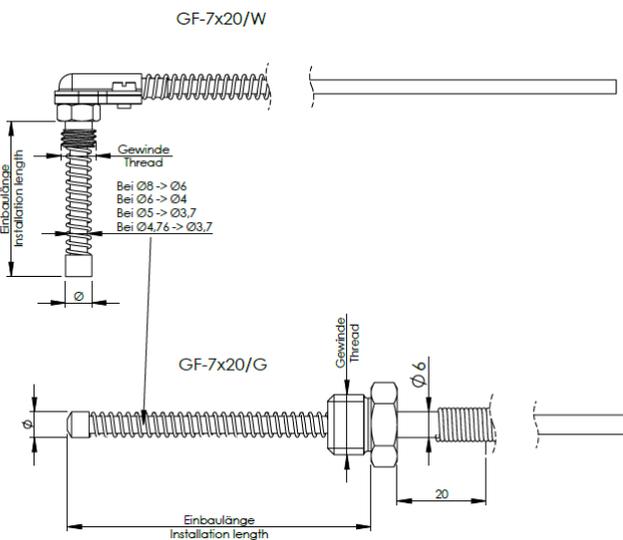
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung												
ATEX	GF-7120/W											
	EX											
Anzahl Messsystem												
1x		1										
2x		2										
Grundwerte Messsystem												
PT100 Klasse B			o.a.									
PT100 Klasse A			KI.A									
PT100 Klasse AA			KI.AA									
PT50/PT500/KTY/NTC/PTC + Type			KTY									
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Elektrische Schaltungsarten												
2-Leiterschaltung			o.a.									
3-Leiterschaltung			3-L									
4-Leiterschaltung			4-L									
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Durchmesser Messhülse												
4,0 mm				4,0								
5,0 mm				5,0								
6,0 mm				6,0								
8,0 mm				8,0								
Angabe in mm												
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)												
Winklig 118°					W							
Plan					P							
Ballig					B							
Sonderbauform												
Einbaulänge inkl. Gewintheadapter												
50 mm						50						
Angabe in mm												
Einschraubgewinde												
M8												
M8x1												
M14x1,5												
G3/8												
Weitere Ausführung 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			
LEMO-Stecker + Größe + Polzahl									LST2PS			
Rundstecker-Schraubverschluss + Größe + Polzahl									DST3PS			
M12-Rundstecker + Polzahl									EST-M12-4P			
Siehe Steckerarten												
Temperatur Messspitze												
Angabe in °C									400°C			
Bestellcode (Beispiel)	→	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