



Widerstandsthermometer Einbausensor mit Bajonett Serie GF-7118

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

1,87 mm - 6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig, kugelig

Einbaulänge

Mind. 10mm bis max. 2000mm

Knickschutz-/Gewindefeder

- Edelstahl/Inconel bis 1000 mm
- Standard 180 mm
- Standard 250 mm

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Prozess-Anschlussadapter

Gewindeadapter

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

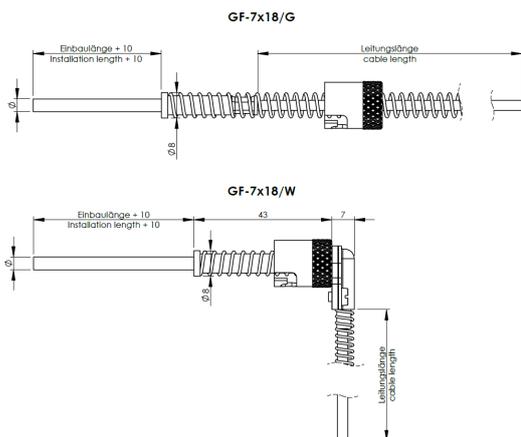
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung									
	GF-7118								
Anzahl Messsystem									
1x		1							
2x		2							
Grundwerte Messsystem									
PT100 Klasse B			o.a.						
PT100 Klasse A			K1A						
PT100 Klasse AA			K1AA						
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									
1,87 mm				1,87					
2,0 mm				2,0					
3,0 mm				3,0					
4,0 mm				4,0					
Angabe in mm									
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)									
Winklig 118°						W			
Plan						P			
Ballig						B			
Kugel						K			
Sonderbauform									
Einbaulänge inkl. Gewindeadapter									
50 mm							50		
Angabe in mm									
Bajonettausführung									
VK-14 (ID=12,4mm)							VK-14		
VK-17 (ID=15,4mm)							VK-17		
VK-19 (ID=16,5mm)							VK-19		
VK-21 (ID=15,5mm-Stiftausführung)							VK-21		
Weitere Ausführungen auf Anfrage									
Gewindeadapter als SW oder RUND									
Ohne							-		
GN-38x43 (M8x0,75 x Länge) Standard							38		
GN-40x30 (M10x1 x Länge)							40		
GN-41x30 (M12x1 x Länge)							41		
Weitere Ausführungen 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-7118 1 K1A. 3-L. 3.0. P. 50. VK-14. 38. 3000. A. 400°C									

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN

2D, 3D und CAD

Zum Download