



Widerstandsthermometer Einbausensor mit Bajonett Serie GF-7118

PRODUKTMERKMALE

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

TECHNISCHE DETAILS

Grundwerte

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

Durchmesser

2,00 mm – 6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 20 mm bis max. 2000 mm

Knickschutz-/Gewindefeder

- Edelstahl bis 5000 mm
- Inconel bis 180 mm
- Standard 180 mm
- Standard 250 mm

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

Prozess-Anschlussadapter

Metrisch oder Zoll

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

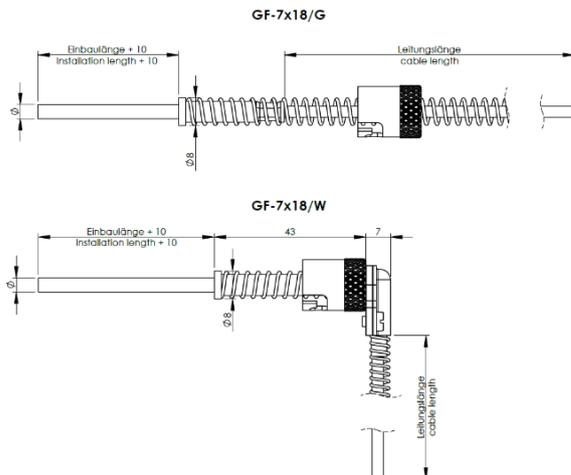
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

auf Anfrage

Standard Ausführung		GF-7118													
Leitungsabgang															
Gerade		/G													
Abgewinkelt		/W													
Anzahl Messsystem															
1x		1													
2x		2													
Grundwerte Messsystem															
PT100 Klasse B DIN EN 60751			o.a.												
PT100 Klasse A DIN EN 60751			K.I.A												
PT100 Klasse AA DIN EN 60751			K.I.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												
Durchmesser Messhülse															
2,0 mm			2,0												
2,5 mm			2,5												
3,0 mm			3,0												
4,0 mm Standard			4,0												
Angabe in mm															
Bauform Messhülse															
Winklig 118°			W												
Plan			P												
Ballig			B												
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												
Auf Anfrage, siehe Datenblatt Gewindeadapter															
Leitungslänge in mm															
Angabe in mm			XXXX												
Leitungsart															
Glasseide-Glasseide-Edelstahlar.			ohne Angabe												
Glasseide-Glasseide-Edelstahlar.-PTFE			GL-GL-PVA-TE												
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlar.			RGL-RGL-PVA												
Siehe Leitungsarten															
Anschlussart															
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															
Temperatur Messspitze															
Angabe in °C											400°C				
Bestellcode (Beispiel)		→	GF-7118	/G	.1.	K.I.A.	3-L.	3,0.	P.	50.	VK-14.	38.	3000.	A.	400°C

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download