



Widerstandsthermometer Einbausensor mit Bajonett Serie GF-7108

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

1,0 mm - 6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig, kugelig

Bajonett-Verschlusskappe

Stahl vernickelt oder Edelstahl
VK-14

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

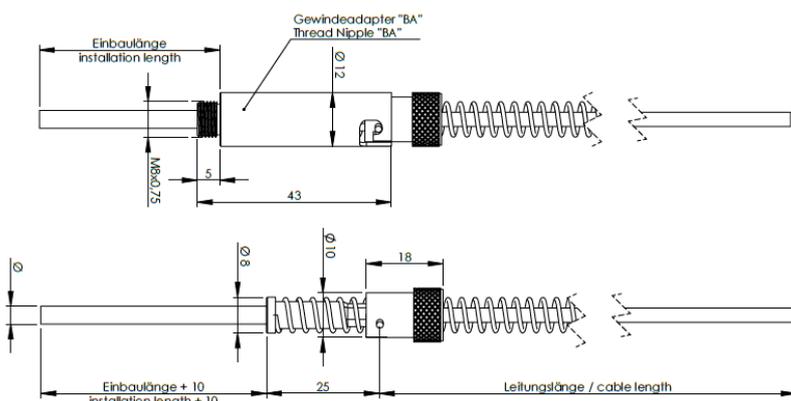
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung											
	GF-7108										
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											
1,0 mm				1,0							
1,5 mm				1,5							
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-08 (AD=10,0mm) Standard							VK-05				
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
Gewindeadapter als SW oder RUND											
Ohne							-				
GN-38x43 (M8x0,75 x Länge) Standard							38				
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-7108	1	-.	3-L	3,0	P.	50.	VK-08.	38.	3000.	A.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download