



Widerstandsthermometer Einbausensor mit Bajonett Serie GF-7108

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

2,0 mm – 5,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Bajonett-Verschlusskappe

Edelstahl
VK-08

Knickschutz-/Gewindefeder

- Edelstahl/Inconel bis 1000 mm
- Standard 180 mm

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

Prozess-Anschlussadapter

Gewindeadapter

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

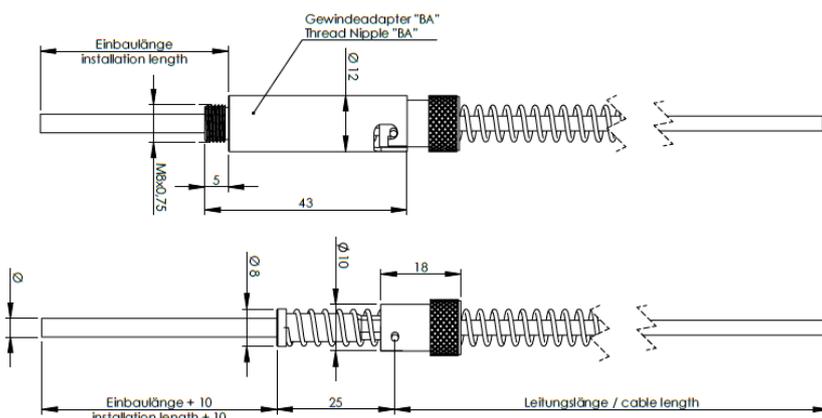
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

auf Anfrage

Standard Ausführung											
	GF-7108										
Anzahl Messsystem											
1x		1									
2x		2									
Grundwerte Messsystem											
PT100 Klasse B DIN EN 60751											o.a.
PT100 Klasse A DIN EN 60751											K1.A
PT100 Klasse AA DIN EN 60751											K1.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											
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
Sonderbauform											
Einbaulänge inkl. Gewindeadapter											
50 mm											50
Angabe in mm											
Bajonettausführung											
VK-08 (AD=10,0mm) Standard											VK-08
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
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
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-7108 .1. -. 3-L. 3,0. P. 50. VK-08. 38. 3000. A. 400°C											

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN

2D, 3D und CAD

Zum Download