



Widerstandsthermometer Kabelsensor gerades Schutzrohr Serie GF-7124

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Widerstandsthermometer nach DIN EN 60751
- ✓ 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 - 10,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 10 mm bis max. 2000 mm

Material

Edelstahl oder Messing

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

Leitungsübergang

Erweiterung aus Edelstahl
Ø6 x 30 mm im Standard

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

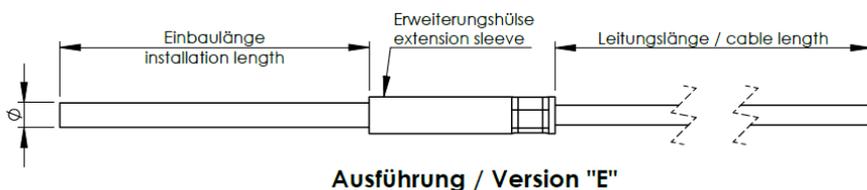
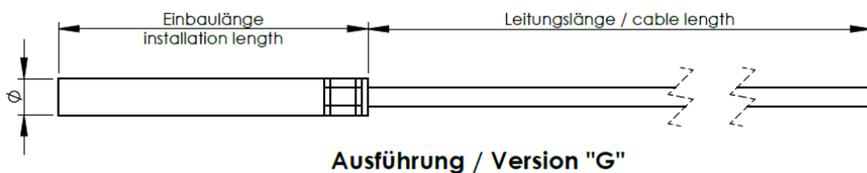
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

auf Anfrage

Standard Ausführung										
	GF-7024									
Sonderausführung										
ATEX	/EX									
Anzahl Messsystem										
1x		1								
2x		2								
Grundwerte Messsystem										
PT100 Klasse B DIN EN 60751			o.a.							
PT100 Klasse A DIN EN 60751			KI.A							
PT100 Klasse AA DIN EN 60751			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							
Durchmesser Messhülse										
3,0 mm				3,0						
4,0 mm				4,0						
5,0 mm				5,0						
6,0 mm				6,0						
Angabe in mm										
Bauform Messhülse										
Winklig 118°					W					
Plan					P					
Ballig					B					
Sonderbauform										
Einbaulänge										
50 mm					50					
Angabe in mm										
Ausführung Leitungsabgang (siehe Abbildung)										
Erweiterung (E = Durchmesser x Länge in mm)					E=6x30					
Gerade					G					
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 + 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-7124	.1	KI.A	4-L	6,0	P	50	E=6x30	3000	A	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download