



Widerstandsthermometer Einstichsensor mit Handgriff Serie GF-7148

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

2,0 mm – 6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

Spitz, Schräg, plan, ballig, winklig

Nennlänge

Mind. 10mm bis max. 2000mm

Material Messspitze

Edelstahl 1.4571 / 1.4404

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +400°C je nach Ausführung

Handgriffversionen

Silikon, Teflon oder Edelstahl

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

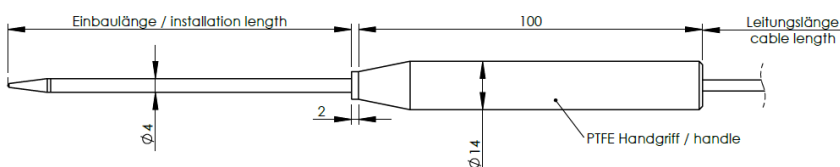
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung													
	GF-7148												
Hochtemperatursausführung													
Standard (GERADE)		o.a.											
Standard (GEWINKELT)		/W											
Sonderausführung													
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							
2,0 mm						2,0							
3,0 mm						3,0							
4,0 mm						4,0							
Angabe in mm													
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)													
Plan										P			
Winklig 118°										W			
Ballig										B			
Spitz										S			
Schräg										SCH			
Sonderbauform													
Nennlänge der Messitze													
100 mm										100			
Angabe in mm													
Ausführung Handgriff													
E = Erweiterung + Länge + Material										E=14x100/PTFE			
Leitungslänge in mm													
Angabe in mm										XXXX			
Leitungsart													
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.												ohne Angabe	
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE												GL-GL-PVA-TE	
Teflon-Schirm-Silikon												TE-C-SI	
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-7148 1 - . 4-L. 4,0. S. 100. E=14x100/PTFE 3000. TE-C-SI A. 400°C													

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download