



Widerstandsthermometer Oberflächensensor mit Messing - Segment Serie GF-7131

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

Standardabmessung

Messingsegment 30 x 22 x 10 mm

Leistungsabgang

Gerade

Material

Messingsegment vernickelt
Kontaktfläche blank

Knickschutzfeder

Edelstahl, Länge 70 mm im Standard

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +400°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

Befestigungsschrauben M4, beiliegend

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

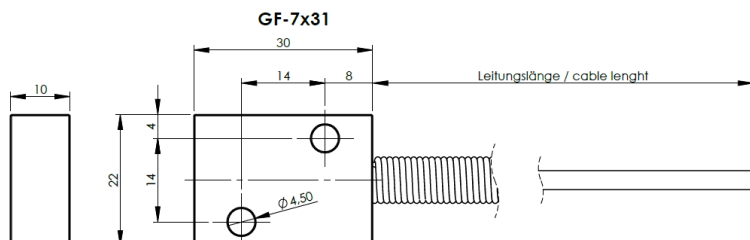
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung							
	GF-7131						
Sensorausführung							
Messingsegment		o.a.					
Anzahl Messsystem							
1x		1					
2x		2					
Grundwerte Messsystem							
PT100 Klasse B			o.a.				
PT100 Klasse A			KI.A				
PT100 Klasse AA			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				
Weitere Ausführungen auf Anfrage							
Sensorabmessung							
Standard 30 x 22 x 10 mm				o.a.			
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-7131	1	KI.A	4-L.	3000.	A 400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download