



Widerstandsthermometer Oberflächenensor mit Messing - Segment Serie GF-7131

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Widerstandsthermometer nach DIN EN 60751
- ✓ Hochpräzises Messsystem
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Vibrationsfeste Ausführung
- ✓ Hohe Temperaturbeständigkeit
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ FDA konforme Ausführung

TECHNISCHE DETAILS

Grundwerte

PT50/PT100/PT500/PT1000
KTY/NTC/PTC

Standardabmessung

Messingsegment 30 x 22 x 10 mm

Leitungsabgang

Gerade

Material

Messingsegment vernickelt
Kontaktfläche blank

Knickschutzfeder

Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze
bis zu +400 °C je nach Ausführung

Prozessanschluss
Befestigungsschrauben M4, beiliegend

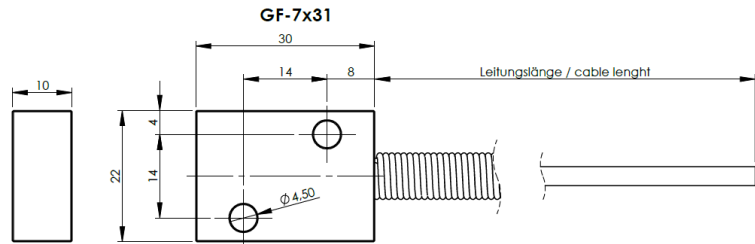
Hochwertige Leitungsarten
Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung
Auf Anfrage

Standard Ausführung									
	GF-7131								
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					
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 + Polzahl + Größe							LST2P1S		
Rundstecker-Schraubverschluss + 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