



# Widerstandsthermometer Oberflächensensor mit Messing - Halteblech Serie GF-7131/MS

## 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

Messingblech 30 x 15 x 0,3 mm

### Leitungsabgang

Gerade

### Material

Messingblech / Sensor aus Edelstahl

### Knickschutzfeder

Edelstahl

### Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +400 °C je nach Ausführung

### Prozessanschluss

Klemmbefestigung z.B. unterhalb von Heizbändern

### Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung  
Alle verfügbaren Ausführungen

### Anschlussmöglichkeiten

Freie Enden, Stecker

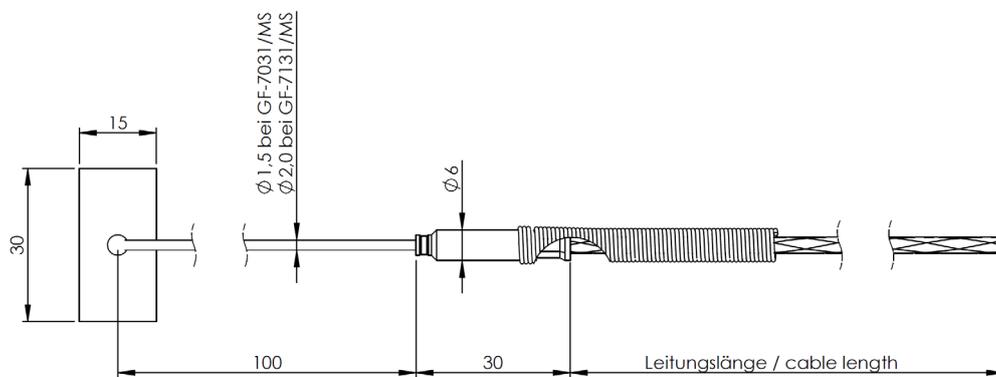
### Sonderausführung

Auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>		GF-7131/MS					
<b>Anzahl Messsystem</b>							
1x		1					
2x		2					
<b>Grundwerte Messsystem</b>							
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							
<b>Elektrische Schaltungsarten</b>							
2-Leiterschaltung			o.A.				
3-Leiterschaltung			3-L				
4-Leiterschaltung			4-L				
<b>Sensorabmessung</b>							
Standard	30 x 15 x 0,3 mm			o.A.			
Weitere Ausführungen auf Anfrage							
<b>Leitungslänge in mm</b>							
Angabe in mm				XXXX			
<b>Leitungsart</b>							
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.					ohne Angabe		
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE					GL-GL-PVA-TE		
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlarm.					RGL-RGL-PVA		
Siehe Leitungsarten							
<b>Anschlussart</b>							
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							
<b>Temperatur Messspitze</b>							
Angabe in °C							400°C
<b>Bestellcode (Beispiel)</b>	→	GF-7131/MS	.1.	3-L.	3000.	A.	400°C

ABMESSUNGEN

GF-7x31/MS





**DIGITALE DATEN**  
2D, 3D und CAD

Zum Download