



# Widerstandsthermometer Oberflächensensor mit Ringscheibe Serie GF-7129

## 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

### Segmentabmessung

Standard Ø16 x 5 mm

### Leitungsabgang

Segment leicht abgewinkelt 5°

### Material

Edelstahl oder Messing

### Knickschutzfeder

Edelstahl

### Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +450°C je nach Ausführung

### Prozessanschluss

Plan oder mit Bohrung für M6  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

### Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung  
Alle verfügbaren Ausführungen

### Anschlussmöglichkeiten

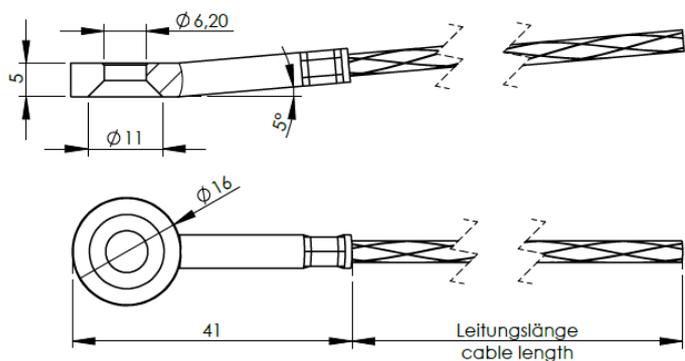
Freie Enden, Stecker, Spezial

### Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>										
	GF-7129									
<b>Sonderausführung</b>										
Standardausführung ohne Angabe										
Ausführung mit Mantel-Widerstandsthermometer	/7150									
<b>Anzahl Messsystem</b>										
1x		1								
2x		2								
<b>Grundwerte Messsystem</b>										
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										
<b>Elektrische Schaltungsarten</b>										
2-Leiterschaltung			o.a.							
3-Leiterschaltung			3-L							
4-Leiterschaltung			4-L							
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
<b>Durchmesser Messhülse</b>										
Standard Ø16 x 5 mm				16						
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
<b>Befestigungsbohrung</b>										
Standard M6				M6						
M5				M5						
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
<b>Leitungslänge in mm</b>										
Angabe in mm				XXXX						
<b>Leitungsart</b>										
Glasseide-Glasseide-Edelstahllarm.							ohne Angabe			
Glasseide-Glasseide-Edelstahllarm.-PTFE							GL-GL-PVA-TE			
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahllarm.							RGL-RGL-PVA			
Siehe Leitungsarten										
<b>Anschlussart</b>										
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										
<b>Temperatur Messspitze</b>										
Angabe in °C									400°C	
<b>Bestellcode (Beispiel)</b>	→	GF-7129	1	KI.A	-	16	M6	3000.	A	400°C

ABMESSUNGEN





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

[Zum Download](#)