



Widerstandsthermometer Oberflächensensor mit Ringscheibe/Kabelschuh Serie GF-7129

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

Segmentabmessung

Standard Ø16 x 5 mm

Leitungsabgang

Ringscheibe - abgewinkelt 5°
Kabelschuh - gerade

Material

Ringscheibe - Edelstahl
Kabelschuh - Reinnickel

Knickschutzfeder

Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

Standard M6-Verschraubung
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

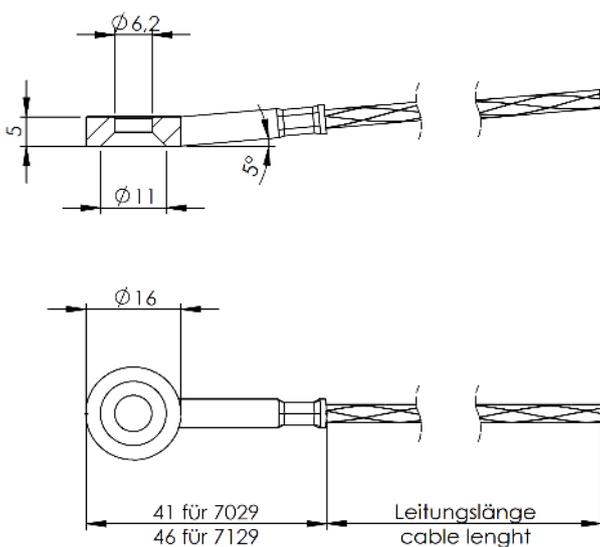
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

Auf Anfrage

Standard Ausführung		GF-7129								
Sonderausführung										
Ausführung mit Ringscheibe		o.a.								
Ausführung mit Kabelschuh		/KAB								
Ausführung mit Mantel-Widerstandsthermometer		/7150								
Anzahl Messsystem										
1x		1								
2x		2								
Grundwerte Messsystem										
PT100 Klasse B DIN EN 60751		o.a.								
PT100 Klasse A DIN EN 60751		K1A								
PT100 Klasse AA DIN EN 60751		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								
Durchmesser Messhülse										
Standard Ø16 x 5 mm M6					16x5					
Standard Ø16 x 5 mm M5					10x5					
Kabelschuh M4					M4					
Kabelschuh M5					M5					
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				
Auf Anfrage, siehe Datenblatt Stecker										
Temperatur Messspitze										
Angabe in °C								400°C		
Bestellcode (Beispiel)		→	GF-7129	.1.	K1A.	-.	16.	3000.	A.	400°C

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN

2D, 3D und CAD

Zum Download