



Thermoelement Oberflächensensor mit Ringscheibe/Kabelschuh Serie GF-7029

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaue Thermoleitung
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Elektrisch isoliert oder nicht isoliert
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ FDA konforme Ausführung

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

Fe-CuNi/J-L, NiCr-Ni/K

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

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

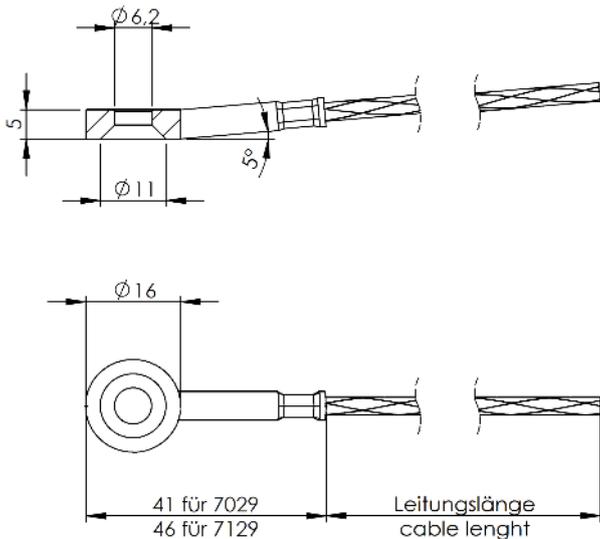
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

Auf Anfrage

Standard Ausführung		GF-7029							
Sonderausführung									
Ausführung mit Ringscheibe		o.A.							
Ausführung mit Kabelschuh		/KAB							
Ausführung mit Mantel-Thermoelement		/7050							
Anzahl Messsystem									
1x			1						
2x			2						
Elementart									
Fe-CuNi Typ J DIN EN 60584			FK-J						
Fe-CuNi Typ L DIN 43710			FK-L						
NiCr-Ni Typ K DIN EN 60584			NC						
Siehe Elementauswahl									
Elektrische Eigenschaften									
Eingeschweißt			e						
Isoliert			i						
Bauform Messhülse									
Ringscheibe Ø16 x 5 mm M6				16x5					
Ringscheibe Ø10 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			
Thermostecker „S“ Standard / „M“ Mini / „X“ Element						TSTXS			
Rundstecker „C“ 3-pol. Bajonettverschluss						CST3PB			
Rundstecker „C“ 3-pol. Schraubverschluss						CST3PS			
Auf Anfrage, siehe Datenblatt Stecker									
Temperatur Messspitze									
Angabe in °C							400°C		
Bestellcode (Beispiel)	→	GF-7029	.1	FK-J	e	16x5	3000	A	400°C

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download