



Thermoelement Kabelsensor im Schutzrohr Serie GF-7024

PRODUKTMERKMALE

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

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

Fe-CuNi/J-L, NiCr-Ni/K, Pt-RhPt/S-R

Durchmesser

1,87 mm - 12,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 5mm bis max. 2000mm

Material

Edelstahl oder Messing

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Leitungsübergang

Erweiterung aus Edelstahl

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

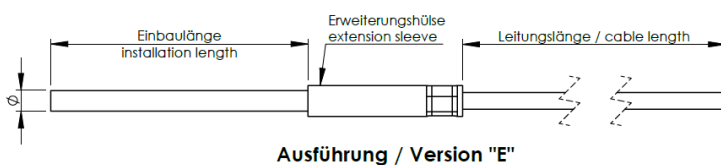
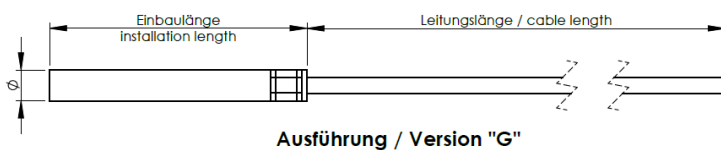
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung											
	GF-7024										
Hochtemperatursausführung											
Standard (GERADE)	/G										
Standard (GEWINKELT)	/W										
ATEX	EX										
Anzahl Messsystem											
1x		1									
2x		2									
Elementart											
Fe-CuNi Typ J			FK-J								
Fe-CuNi Typ L			FK-L								
Fe-CuNi Typ K			NC								
Siehe Elementauswahl											
Elektrische Eigenschaften											
Eingeschweißt			e								
Isoliert			i								
Durchmesser Messhülse											
3,0 mm				3,0							
4,0 mm				4,0							
5,0 mm				5,0							
6,0 mm				6,0							
Angabe in mm											
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)											
Winklig 118°					W						
Plan					P						
Ballig					B						
Sonderbauform											
Einbaulänge											
50 mm						50					
Angabe in mm											
Ausführung Leitungsabgang											
E = Durchmesser x Länge						6x30 mm					
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								TSTXS			
Rundstecker Bajonettverschluss								CST3PB			
Rundstecker Schraubverschluss								CST3PS			
Siehe Steckerarten											
Temperatur Messspitze											
Angabe in °C									400°C		
Bestellcode (Beispiel)											
→	GF-7024	1	FK-J.	e.	6,0.	P.	50.	6x30 mm	3000.	A.	400°C

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download