



Thermoelement Kabelsensor im Schutzrohr Serie GF-7024

PRODUKTMERKMALE

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

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

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

Durchmesser

2,00 mm – 10,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 10 mm bis max. 2000 mm

Material

Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

Leitungsübergang

Erweiterung aus Edelstahl
Ø6 x 30 mm im Standard

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

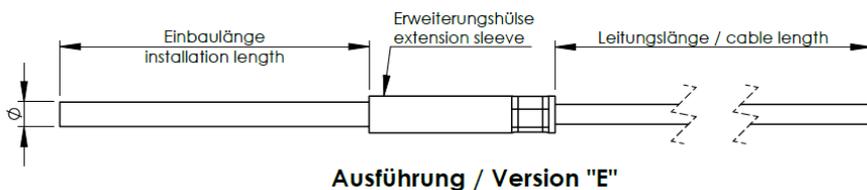
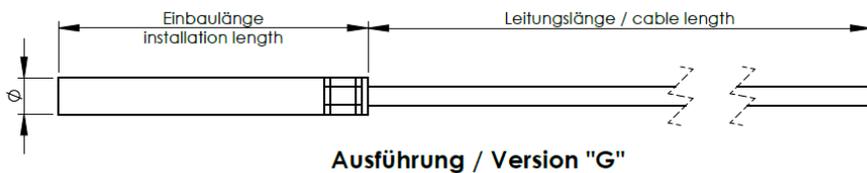
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

auf Anfrage

Standard Ausführung		GF-7024	
Sonderausführung			
ATEX	/EX		
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	
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			
Winklig 118°		W	
Plan		P	
Ballig		B	
Einbaulänge			
50 mm		50	
Angabe in mm			
Ausführung Leitungsabgang (siehe Abbildung)			
Erweiterung (E = Durchmesser x Länge in mm)		E=6x30	
Ohne Erweiterung		G	
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-7024	.1. FK-J. e. 6,0. P. 50. E=6x30. 3000. A. 400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN

2D, 3D und CAD

Zum Download