



Thermoelement Magnetsensor Serie GF-7030/MA

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

Segmentabmessung

Standard Ø25 mm, Federdruck 10 mm

Leitungsabgang

Gerade oder abgewinkelt 90°

Material

Edelstahl / Magnet

Knickschutzfeder

Edelstahl, Länge 70 mm im Standard

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +250°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

Dauermagnet, Messsystem
Federnd gelagert

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

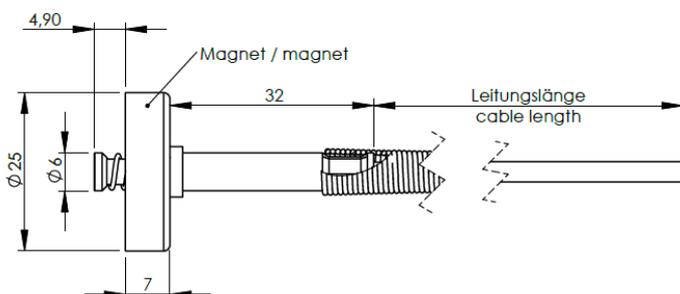
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung		GF-7030								
Sensorausführung										
Leitungsabgang GERADE		/MA								
Leitungsabgang WINKLIG 90°		/MA/W								
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										
Standard Ø25 mm						o.a.				
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
Leitungslänge in mm										
Angabe in mm						XXXX				
Leitungsart										
Glasseide-Glasseide-Edelstahlar.						ohne Angabe				
Glasseide-Glasseide-Edelstahlar.-PTFE						GL-GL-PVA-TE				
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlar.						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-7030	/MA	1	FK-J.	e.	3000.	A	400°C

ABMESSUNGEN

DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download