



Thermoelement Mantelsensor Serie GF-7050

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

0,50 mm – 6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Material

Mantelleitung 1.4571

Mantelleitung 2.4816

Knickschutz-/Gewindefeder

Optional

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +1200°C je nach Ausführung

Besonderheit

Mantelleitung biegsam

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung

Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

Freie Enden, Stecker, Spezial

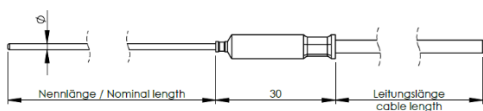
Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

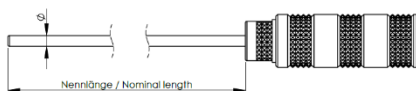
Standard Ausführung										
	GF-7050									
Sonderausführung										
Standard ohne Angaben										
Mantelleitung nach Vorgabe gebogen		W								
Ausführung mit „PK“ Anschlusskopf		PK								
Ausführung mit „BK“ Anschlusskopf		BK								
ATEX		EX								
Anzahl Messsystem										
1x		1								
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										
0,5 mm				0,5						
1,0 mm				1,0						
1,5 mm				1,5						
3,0 mm				3,0						
Angabe in mm										
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)										
Winklig 118°				W						
Plan				P						
Ballig				B						
Sonderbauform										
Nennlänge										
50 mm				50						
100 mm				100						
Angabe in mm										
Ausführung Leitungsübergang										
E = Mit Erweiterung (E = Durchmesser x Länge)								E		
T = Mit Thermostecker								T		
L = Mit LEMO Stecker								L		
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
Prozessanschluss										
Ohne								-		
Klemmverschraubung M8 x 1								37		
Klemmverschraubung M10 x 1								40		
Klemmverschraubung G1/4								43		
Klemmverschraubung G1/2								82		
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										TSTXS
Rundstecker Bajonettverschluss										CST3PB
Rundstecker Schraubverschluss										CST3PS
Siehe Steckerarten										
Temperatur Messspitze										
Angabe in °C										400°C
Bestellcode (Beispiel) → GF-7050 1. FK-J. e. 1,5. P. 50. E=6x30. 37. 3000. A. 400°C										

ABMESSUNGEN

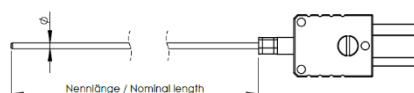
Ausführung / Version "E"



Ausführung / Version "L"



Ausführung / Version "T"





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download