



Thermoelement Einstichsensor mit Handgriff Serie GF-7048

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

1,0 mm – 6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

Spitz, Schräg, plan, ballig, winklig

Nennlänge

Mind. 10mm bis max. 2000mm

Material Messspitze

Edelstahl 1.4571 / 1.4404

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +400°C je nach Ausführung

Handgriffversionen

Silikon, Teflon oder Edelstahl

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

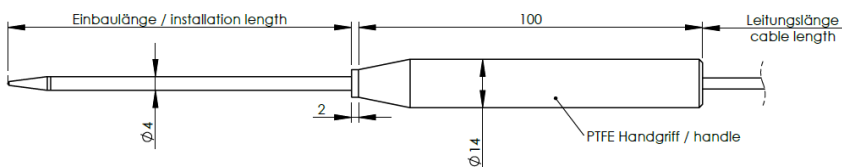
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung										
	GF-7048									
Hochtemperatursausführung										
Standard (GERADE)		o.a.								
Standard (GEWINKELT)		/W								
Sonderausführung										
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										
1,0 mm					1,0					
2,0 mm					2,0					
3,0 mm					3,0					
4,0 mm					4,0					
Angabe in mm										
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)										
Plan						P				
Winklig 118°						W				
Ballig						B				
Spitz						S				
Schräg						SCH				
Sonderbauform										
Nennlänge der Messsitze										
100 mm							100			
Angabe in mm										
Ausführung Handgriff										
E = Erweiterung + Länge + Material							E=14x100/PTFE			
Leitungslänge in mm										
Angabe in mm								XXXX		
Leitungsart										
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.								ohne Angabe		
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE								GL-GL-PVA-TE		
Teflon-Schirm-Silikon								TE-C-SI		
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-7048 1 FK-J. e. 4,0. S. 100. E=14x100/PTFE 3000. TE-C-SI A. 400°C										

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)