

# 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

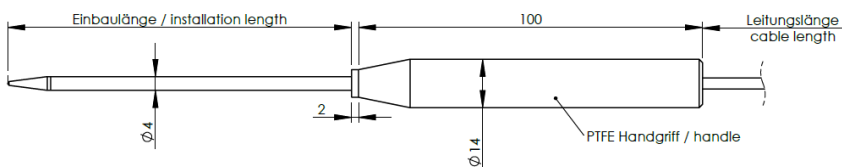
Freie Enden, Stecker, Spezial

### Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

<b>Standard Ausführung</b>										
	GF-7048									
<b>Hochtemperatursausführung</b>										
Standard (GERADE)		o.a.								
Standard (GEWINKELT)		/W								
Sonderausführung										
<b>Anzahl Messsystem</b>										
1x			1							
2x			2							
<b>Elementart</b>										
Fe-CuNi Typ J			FK-J							
Fe-CuNi Typ L			FK-L							
Fe-CuNi Typ K			NC							
Siehe Elementauswahl										
<b>Elektrische Eigenschaften</b>										
Eingeschweißt				e						
Isoliert				i						
<b>Durchmesser Messhülse</b>										
1,0 mm				1,0						
2,0 mm				2,0						
3,0 mm				3,0						
4,0 mm				4,0						
Angabe in mm										
<b>Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)</b>										
Plan					P					
Winklig 118°					W					
Ballig					B					
Spitz					S					
Schräg					SCH					
Sonderbauform										
<b>Nennlänge der Messsitze</b>										
100 mm						100				
Angabe in mm										
<b>Ausführung Handgriff</b>										
E = Erweiterung + Länge + Material							E=14x100/PTFE			
<b>Leitungslänge in mm</b>										
Angabe in mm								XXXX		
<b>Leitungsart</b>										
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.									ohne Angabe	
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE									GL-GL-PVA-TE	
Teflon-Schirm-Silikon									TE-C-SI	
Siehe Leitungsarten										
<b>Anschlussart</b>										
Freie Ende, 60 mm										A
Prüfenden										PRF
Thermostecker „S“ Standard / „M“ Mini										TSTXS
Rundstecker Bajonettverschluss										CST3PB
Rundstecker Schraubverschluss										CST3PS
Siehe Steckerarten										
<b>Temperatur Messspitze</b>										
Angabe in °C										400°C
<b>Bestellcode (Beispiel)</b> → 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](#)