



Thermoelement Einstichsensor mit Handgriff Serie GF-7048

PRODUKTMERKMALE

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

TECHNISCHE DETAILS

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

Durchmesser
4,0 mm im Standard

Bauform der Messspitze
Spitz, Schräg, plan, ballig, winklig

Nennlänge
Mind. 10 mm bis max. 2000 mm

Material Messspitze
Edelstahl 1.4571 / 1.4404

Prozesstemperaturen der Messspitze
bis zu +400 °C je nach Ausführung

Handgriffversionen
Teflon oder Edelstahl

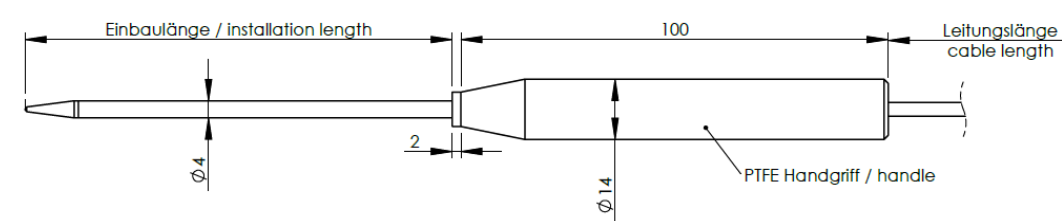
Hochwertige Leitungsarten
Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung
Auf Anfrage

Standard Ausführung													
	GF-7048												
Sonderausführung													
Sonderausführung													
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								
Elektrische Eigenschaften													
Eingeschweißt					e								
Isoliert					i								
Durchmesser Messhülse													
4,0 mm im Standard					4,0								
Angabe in mm													
Bauform Messhülse													
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 / „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-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