

Thermoelement Messeinsatz mit Anschlussockel Serie GF-9000

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

2,0 mm – 8,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

plan

Einbaulänge

Mind. 30mm bis max. 2000mm

Material

Edelstahl
Inconell

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +1200°C je nach Ausführung

Verwendung

Messeinsatz zur Verwendung in Sensoren Typ GF-8XXX

Hochwertige Innenlitzen

Thermoleitung

Anschlussmöglichkeiten

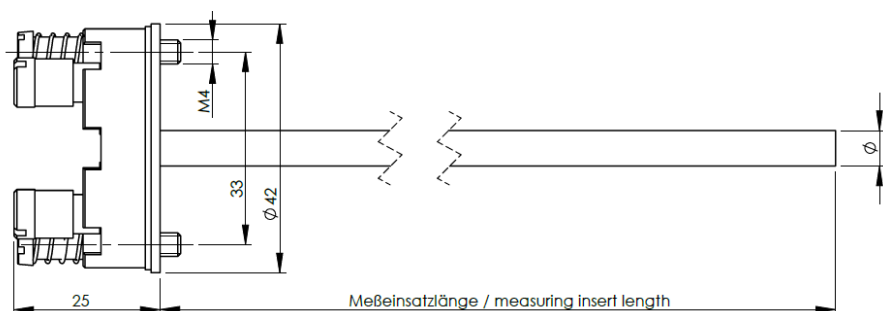
Keramikklemmsockel mit Anschlussklemmen

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung										
	GF-9000									
Anzahl Messsystem										
1x		1								
2x		2								
Elementart										
Fe-CuNi Typ J			FK-J							
Fe-CuNi Typ L			FK-L							
Fe-CuNi Typ K			NC							
PlRh-Pt Typ S			PR							
Siehe Elementauswahl										
Elektrische Eigenschaften										
Eingeschweißt			e							
Isoliert			i							
Abstufung (schnellansprechend)										
Durchmesser x Länge				4x40						
Angabe in mm										
Durchmesser Messhülse										
2,0 mm				2,0						
3,0 mm				3,0						
4,0 mm				4,0						
5,0 mm				5,0						
Angabe in mm										
Werkstoff Schutzrohr										
Edelstahl					VA					
Inconel					INC					
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
Messeinsatzlänge										
50 mm						50				
Angabe in mm										
Temperatur Messspitze										
Angabe in °C							400°C			
Bestellcode (Beispiel)		→	GF-9000	1	FK-J.	e.	4,0.	P.	50.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)