



## Widerstandsthermometer Messeinsatz mit Anschlusssockel Serie GF-9100

### PRODUKTMERKMALE

- ✓ Widerstandsthermometer nach DIN EN 60751
- ✓ Hochgenauer Platinsensor
- ✓ Hochpräzises Messsystem
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Vibrationsfeste Ausführung
- ✓ Hohe Temperaturbeständigkeit
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ ATEX Ausführung
- ✓ FDA / CE konforme Ausführung

### TECHNISCHE DETAILS

#### Grundwerte

PT50/PT100/PT500/PT1000  
KTY/NTC/PTC

#### 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 +600°C je nach Ausführung

#### Verwendung

Messeinsatz zur Verwendung in Sensoren Typ GF-81XX

#### Hochwertige Innenlitzen

Reinsilber (optional)

#### Anschlussmöglichkeiten

Keramikklemmsockel mit Anschlussklemmen

#### Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung									
									GF-9100
Anzahl Messsystem									
1x									1
2x									2
Grundwerte Messsystem									
PT100 Klasse B									o.a.
PT100 Klasse A									KI.A
PT100 Klasse AA									KI.AA
PT50/PT500/KTY/NTC/PTC + Type									KTY
Weitere Ausführungen auf Anfrage									
Elektrische Schaltungsarten									
2-Leiterschaltung									o.a.
3-Leiterschaltung									3-L
4-Leiterschaltung									4-L
Weitere Ausführungen auf Anfrage									
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
Inconell									INC
Weitere Ausführungen auf Anfrage									
Messeinsatzlänge									
50 mm									50
Angabe in mm									
Temperatur Messspitze									
Angabe in °C									400°C
Bestellcode (Beispiel) →									
	GF-9100	1	-.	4-L.	4,0.	P.	50.	400°C	

## ABMESSUNGEN



**DIGITALE DATEN**  
2D, 3D und CAD



Zum Download