



# Widerstandsthermometer Hochtemperatur Einschraubsensor 22mm Serie GF-8103

## 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

### Schutzrohrdurchmesser

22,00 mm im Standard

### Einbaulänge

Mind. 30 mm bis max. 3000mm

### Prozessanschluss

Klemmverschraubung, Gasdicht  
Klemmflansch

### Gewindegröße

G1  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

### Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

### Anschlusskopfausführung

BK, KK, AK mit und ohne Messumformer

### Ausführungsmöglichkeiten

Messeinsatz (Optional)  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

### Nennlänge

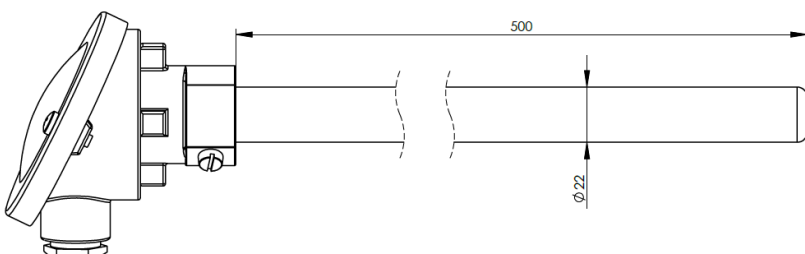
Standard +150 mm

### Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571  
Hochtemperaturstahl 1.4762

<b>Standard Ausführung</b>											
Ausführung mit Halsrohr	GF-8103										
Sonderausführung											
<b>Anzahl Messsystem</b>											
1x		1									
2x		2									
<b>Grundwerte Messsystem</b>											
PT100 Klasse B				o.a.							
PT100 Klasse A				K1A							
PT100 Klasse AA				K1AA							
PT50/PT500/KTY/NTC/PTC + Type				KTY							
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
<b>Elektrische Schaltungsarten</b>											
2-Leiterschaltung				o.a.							
3-Leiterschaltung				3-L							
4-Leiterschaltung				4-L							
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
<b>Durchmesser Schutzrohr</b>											
22,00 mm				22,00							
Angabe in mm											
<b>Werkstoff Schutzrohr</b>											
Edelstahl 1.4571				D							
Hochtemperaturstahl 1.4762				B							
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
<b>Einbaulänge inkl. Gewinde</b>											
100 mm				100							
Angabe in mm											
<b>Nennlänge</b>											
Standard +150 mm				XX							
Angabe in mm											
<b>Gewinde / Befestigung</b>											
G1							84				
Montageflansch							F				
Weitere Ausführungen siehe Zubehör											
<b>Ausführung Anschlusskopf</b>											
BK								BK			
KK								KK			
AK								AK			
Siehe Ausführungen Anschlusskopf											
<b>Option Messumformer</b>											
MU + Wert								MU4-20mA			
<b>Temperatur Messspitze</b>											
Angabe in °C									400°C		
<b>Bestellcode (Beispiel)</b>	<b>→</b>	GF-8103	1	-.	4-L.	22.	D	100.	-.	BK.	400°C

**ABMESSUNGEN**





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

Zum Download