



# Widerstandsthermometer Hochtemperatur Keramiksensoren 22mm Serie GF-8107

## 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. 1000mm

### 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

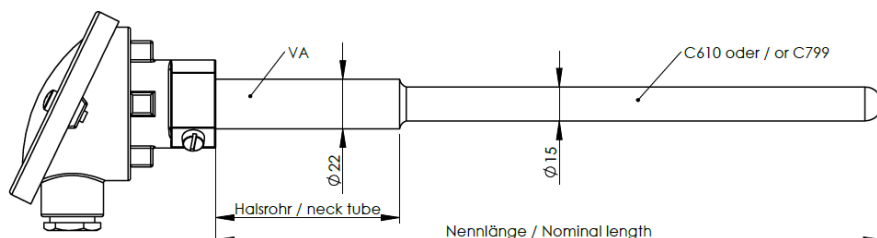
Messeinsatz (Optional)  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

### Schutzrohrmaterial

Halsrohr Hochtemperaturstahl 1.4762  
Schutzrohr Keramik

<b>Standard Ausführung</b>										
Ausführung mit Halsrohr	GF-8107									
Sonderausführung										
<b>Anzahl Messsystem</b>										
1x		1								
2x		2								
<b>Grundwerte Messsystem</b>										
PT100 Klasse B			o.a.							
PT100 Klasse A			K1.A							
PT100 Klasse AA			K1.AA							
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>										
15,00 mm / 22 mm Halsrohr				15/22						
Angabe in mm										
<b>Werkstoff Schutzrohr</b>										
Keramik							C			
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
<b>Nennlänge Schutzrohr</b>										
250 mm						250				
Angabe in mm										
<b>Länge Halsrohr</b>										
100 mm						100				
Angabe in mm										
<b>Gewinde / Befestigung</b>										
G1								84		
Montageflansch								F		
Weitere Ausführung 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>										
	GF-8107	1	K1.A.	3-L.	15/22.	D 250.	100.		AK.	400°C

ABMESSUNGEN





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

Zum Download