





# Widerstandsthermometer Hochtemperatur Keramiksensor 10/15 mm Serie GF-8106

### **PRODUKTMERKMALE**

- Widerstandsthermometer
   nach DIN EN 60751
- Hochpräzises Messsystem
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- Vibrationsfeste Ausführung
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Langlebig
- Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil

## TECHNISCHE DETAILS

### Grundwerte

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

# Schutzrohrdurchmesser

15,00 mm im Standard

### Nennlänge

Mind. 100 mm bis max. 1400 mm

### Prozessanschluss

Gewindemuffe gasdicht Anschlagflansch

### Gewindegröße

G1/2, G3/4, G1 Weitere Ausführungen auf Anfrage

# Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +850 °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 C610/C799



Standard Ausführung							_						
Sidilida a Austain ung	GF-8106					1							
Sonderausführung	GF-8100												
Auf Anfrage						1							
Anzahl Messsystem							4						
Anzum Messsystem 1x		1				1							
2x		2											
		_											
Grundwerte Messsystem			- ^	l e									
PT100 Klasse B DIN EN 60751 PT100 Klasse A DIN EN 60751			o.A. Kl.A										
			KI.AA										
PT100 Klasse AA DIN EN 60751			KI.AA KTY										
PT50/PT500/KTY/NTC/PTC + Type		- '	KIT										
Weitere Ausführungen auf Anfrage		-											
Elektrische Schaltungsarten 2-Leiterschaltung				o.A.									
•													
3-Leiterschaltung				3-L									
4-Leiterschaltung				4-L									
Durchmesser Schutzrohr					10/15								
10,00 mm / 15 mm Halsrohr					10/15								
Angabe in mm													
Werkstoff Schutzrohr Keramik C610	_					610				<u> </u>			
Keramik C799													
						799							
Nennlänge Schutzrohr				l e			050						
250 mm							250						
Angabe in mm													
Länge Halsrohr	_					1		100		<u> </u>			
100 mm								100					
Angabe in mm				ļ									
Gewinde / Befestigung									00	1			
G1/2									82				
G3/4									83				
G1									84 F				
Anschlagflansch									r				
Weitere Ausführung siehe Zubehör													
Ausführung Anschlusskopf										DIC			
BK										BK			
KK										KK			
AK										AK			
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
Option Signalmessumformer											MILLA CO		
Signalmessumformer 4-20 mA											MU4-20mA		
Option Signalmessumformer Temperaturbereich												000 4000	
Angabe in °C												0°C400°C	
Temperatur Messspitze													4000 -
Angabe in °C													400°C
Bestellcode (Beispiel)	GF-8106	.1. I	Kl.A.	3-L.	10/15.	C610.	250.	100.		AK.			400°C

# **ABMESSUNGEN**



