

## Widerstandsthermometer Hochtemperatur Einschraubsensor 15mm Serie GF-8102

### 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

15,00 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

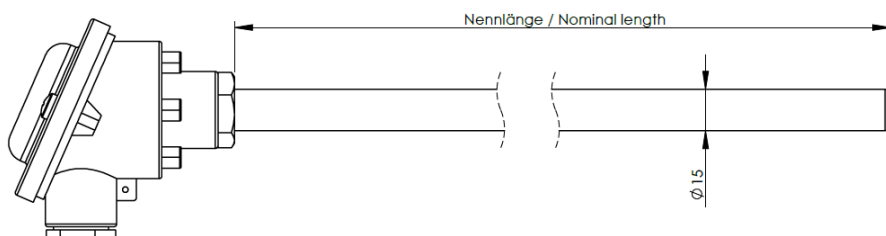
Standard +150 mm

#### Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571  
Hochtemperaturstahl 1.4762

<b>Standard Ausführung</b>									
Ausführung mit Halsrohr	GF-8102								
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>									
15,00 mm				15,00					
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) → GF-8102 1 -. 3-L. 15. D 100. -. BK. 400°C</b>									

**ABMESSUNGEN**



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

Zum Download