



Widerstandsthermometer Hochtemperatur Einschraubsensor 15 mm Serie GF-8102

PRODUKTMERKMALE

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

TECHNISCHE DETAILS

Grundwerte

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

Schutzrohrdurchmesser

15,00 mm im Standard

Nennlänge

Mind. 100 mm bis max. 2000 mm

Prozessanschluss

Gewindemuffe gasdicht
Anschlagflansch

Gewindegröße

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

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +800 °C je nach Ausführung

Anschlusskopfausführung

BK, KK, AK mit und ohne Messumformer

Ausführungsmöglichkeiten

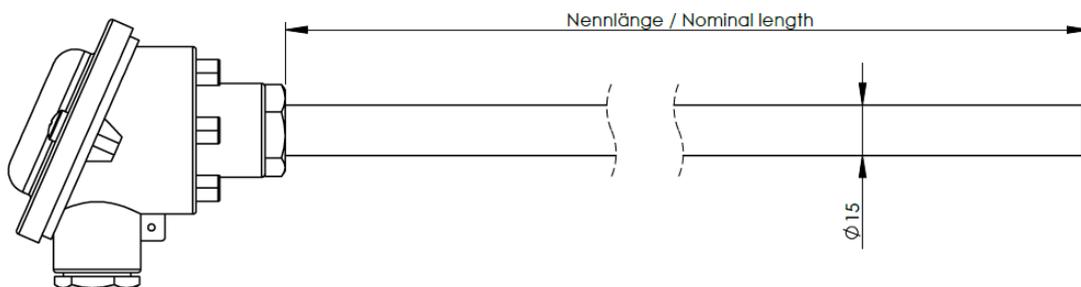
Messeinsatz (Optional)
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571

Standard Ausführung		GF-8102	
Sonderausführung			
Auf Anfrage			
Anzahl Messsystem			
1x		1	
2x		2	
Grundwerte Messsystem			
PT100 Klasse B DIN EN 60751			o.a.
PT100 Klasse A DIN EN 60751			KI.A
PT100 Klasse AA DIN EN 60751			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
Durchmesser Schutzrohr			
15,00 mm			15
Angabe in mm			
Werkstoff Schutzrohr			
Edelstahl 1.4571			D
Weitere Ausführungen auf Anfrage			
Nennlänge			
100 mm			100
Angabe in mm			
Gewinde / Befestigung			
G1/2 gasdicht			82
G3/4 gasdicht			83
G1 gasdicht			84
Anschlagflansch			F
Weiteres Zubehör auf Anfrage			
Ausführung Anschlusskopf			
BK			BK
KK			KK
AK			AK
Siehe Ausführungen Anschlusskopf			
Option Signalmessumformer			
Signalmessumformer 4-20 mA			MU4-20mA
Option Signalmessumformer Temperaturbereich			
Angabe in °C			0°C...400°C
Temperatur Messspitze			
Angabe in °C			400°C
Bestellcode (Beispiel)	→	GF-8102	.1. -. 3-L. 15. D 100. BK. 400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)