



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

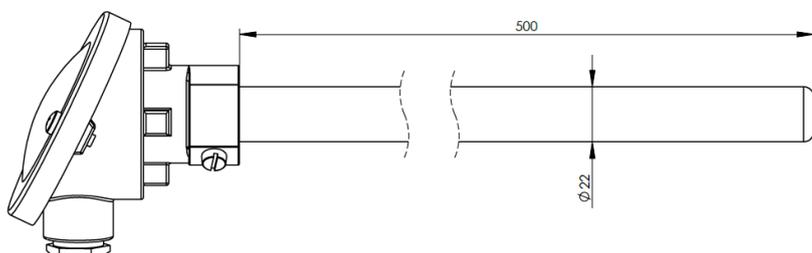
Standard +150 mm

Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571
Hochtemperaturstahl 1.4762

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

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download