



Widerstandsthermometer Hochtemperatur Einschraubsensor 22 mm Serie GF-8103

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

22,00 mm im Standard

Nennlänge

Mind. 100 mm bis max. 2000 mm

Prozessanschluss

Gewindemuffe, gasdicht
Anschlagflansch

Gewindegröße

G1, G3/4
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +800 °C je nach Ausführung

Anschlusskopfausführung

KK, AK mit und ohne Messumformer

Ausführungsmöglichkeiten

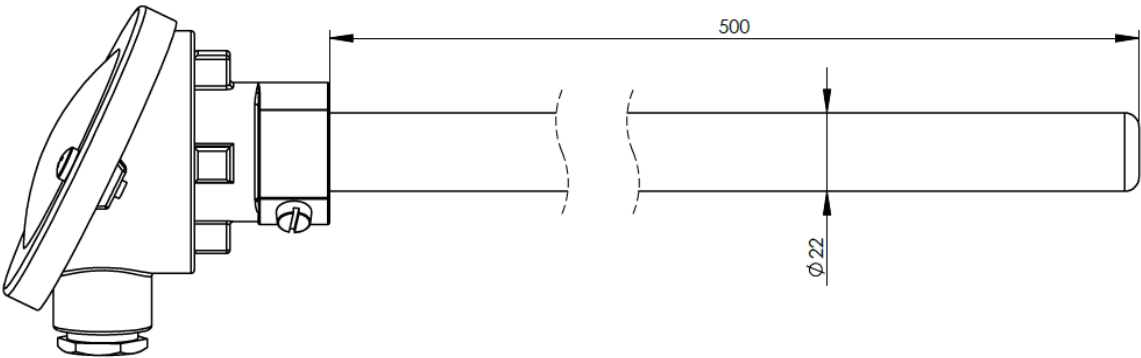
Messeinsatz (Optional)
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571
Weitere auf Anfrage

Standard Ausführung												
GF-8103												
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				K1A								
PT100 Klasse AA DIN EN 60751				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								
Durchmesser Schutzrohr												
22,00 mm				22								
Angabe in mm												
Werkstoff Schutzrohr												
Edelstahl 1.4571				D								
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Nennlänge												
100 mm				100								
Angabe in mm												
Gewinde / Befestigung												
G3/4 gasdicht				83								
G1 gasdicht				84								
Anschlagflansch				F								
Weiteres Zubehör auf Anfrage												
Ausführung Anschlusskopf												
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-8103 .1. -. 4-L. 22. D. 100. KK. 400°C												

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD



Zum Download