



Widerstandsthermometer Kopfsensor mit Einschweisschutzhülse Serie GF-8104

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

18,00 mm / 24,00 mm im Standard

Einbaulänge

110 mm bis max. 260mm

Prozessanschluss

DIN 910 Festverschraubung

Gewindegröße

M18 x 1,5 mm
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Anschlusskopfausführung

BK, KK, AK, BUZ, BUS

D-Einschweisschülens

D1 / D2 / D4 / D5
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Ausführung mit Mantelthermoelement

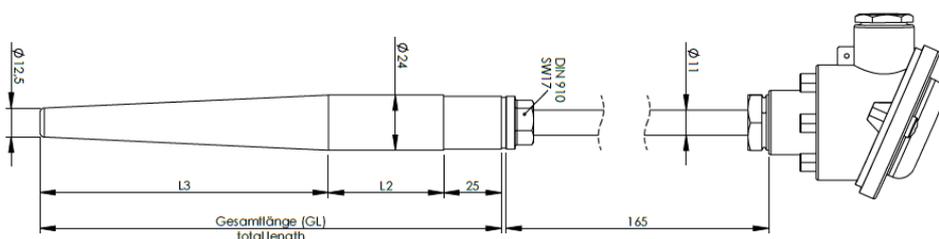
Werkstoff Edelstahl / Inconell

Schutzrohrmaterial

1.4571 / 1.7335 / 1.5415

Standard Ausführung										
Ausführung mit Halsrohr	GF-8104									
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										
24 x 140 mm, Konus 65 mm				D1						
24 x 200 mm, Konus 125 mm				D2						
24 x 200 mm, Konus 65 mm				D4						
24 x 260 mm, Konus 125 mm				D5						
Angabe in mm										
Nennlänge inkl. Sensor										
200 mm					200					
Angabe in mm										
Gewinde Sensor										
M18 x 1,5					M18x1,5					
Weitere Ausführung siehe Zubehör										
Ausführung Anschlusskopf										
BK								BK		
KK								KK		
AK								AK		
BUZ								BUZ		
BUS								BUS		
Siehe Ausführungen Anschlusskopf										
Option Messumformer										
MU + Wert								MU4-20mA		
Temperatur Messspitze										
Angabe in °C									400°C	
Bestellcode (Beispiel)	→	GF-8104	1	-.	-.	D1.	200	M18x1,5	BUZ.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download