

Widerstandsthermometer Hochtemperatur Winkelsensor 22mm Serie GF-8105

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

Schenkellängen

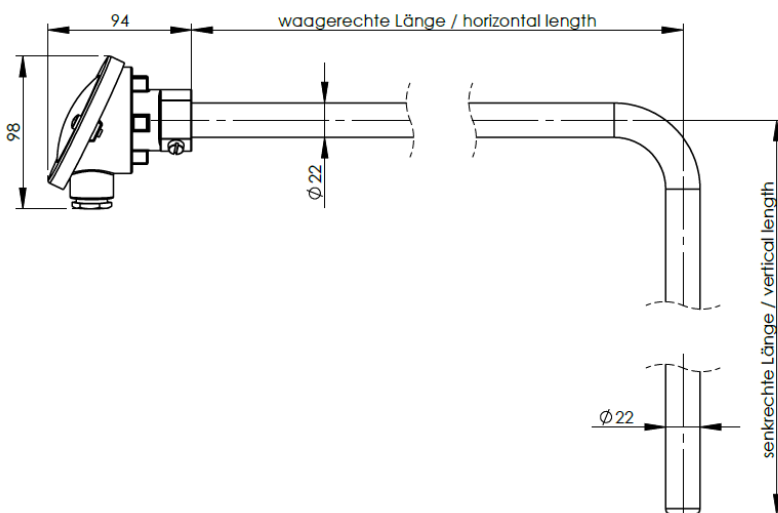
Senkrecht und Waagrecht frei wählbar

Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571
Hochtemperaturstahl 1.4762

Standard Ausführung											
Ausführung mit Halsrohr	GF-8105										
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											
Schenkellänge Senkrecht											
250 mm					250						
Angabe in mm											
Schenkellänge Waagrecht											
500 mm						500					
Angabe in mm											
Gewinde / Befestigung											
G1							84				
Montageflansch							F				
Weitere Ausführung 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-8105	1	K1A.	3-L.	22.	D	250.	500.	AK.	400°C

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN

2D, 3D und CAD

Zum Download