

Thermoelement Hochtemperatur Winkelsensor 22mm Serie GF-8005

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaue Thermoleitung
- ✓ Hochpräzises Messsystem
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Elektrisch isoliert oder nicht isoliert
- ✓ Reinsilber Innenverbau
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ ATEX Ausführung
- ✓ FDA / CE konforme Ausführung

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

Fe-CuNi/J-L, NiCr-Ni/K, Pt-RhPt/S-R

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 +1200°C je nach Ausführung

Anschlusskopfausführung

BK, KK, AK mit und ohne Messumformer

Ausführungsmöglichkeiten

Messeinsatz (Optional)
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Schenkellängen

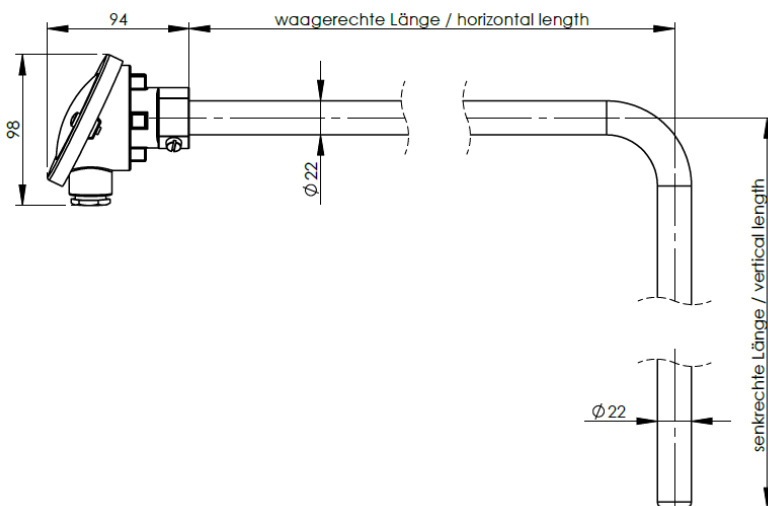
Senkrecht und Waagrecht frei wählbar

Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571
Hochtemperaturstahl 1.4762

Standard Ausführung											
Ausführung mit Halsrohr	GF-8005										
Sonderausführung											
Anzahl Messsystem											
1x		1									
2x		2									
Elementart											
Fe-CuNi Typ J			FK-J								
Fe-CuNi Typ L			FK-L								
Fe-CuNi Typ K			NC								
Siehe Elementauswahl											
Elektrische Eigenschaften											
Eingeschweißt			e								
Isoliert			i								
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-8005	1.	FK-J.	e.	22.	D	250.	500.	AK.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download