



# Thermoelement Hochtemperatur Winkelsensor 22 mm Serie GF-8005

## PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaues Thermoelement
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Elektrisch isoliert oder nicht isoliert
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und langzeitstabil
- ✓ FDA konforme Ausführung möglich

## TECHNISCHE DETAILS

### Thermospannung

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

### Schutzrohrdurchmesser

22 mm im Standard

### Schenkellänge

Senkrecht und waagrecht frei wählbar  
100 mm bis max. 2000 mm

### Prozessanschluss

Klemmverschraubung, gasdicht  
Anschlagflansch

### Gewindegröße

G1

Weitere Ausführungen auf Anfrage

### Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +1200 °C je nach Ausführung

### Anschlusskopfausführung

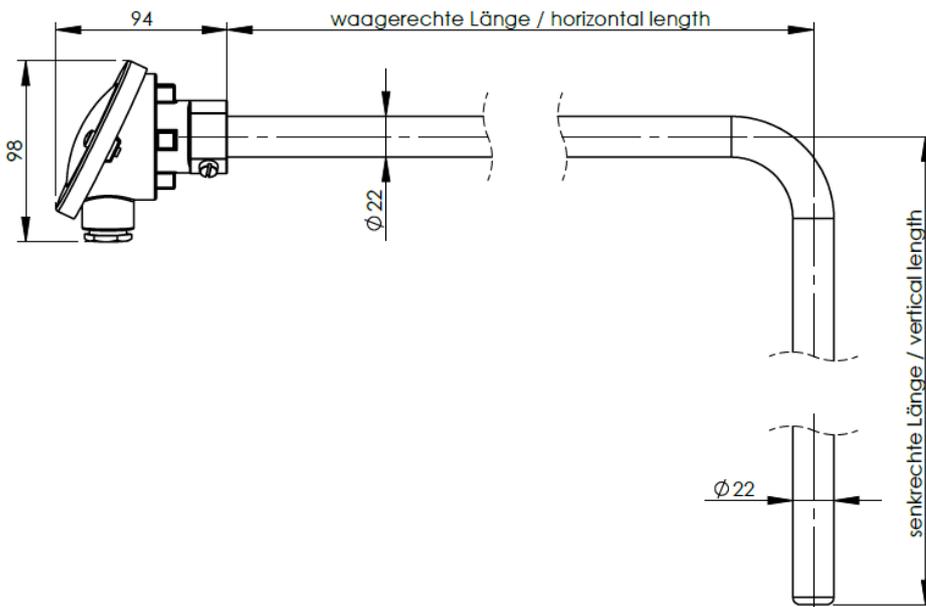
AK, KK, BK mit und ohne Messumformer

### Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571  
Hochtemperaturstahl 1.4762

<b>Ausführung</b>											
Standard	GF-8005										
Sonderausführung											
<b>Anzahl Messsystem</b>											
1x		1									
2x		2									
<b>Elementart</b>											
Fe-CuNi Typ J DIN EN 60584			FK-J								
Fe-CuNi Typ L DIN 43710			FK-L								
NiCr-Ni Typ K DIN EN 60584			NC								
<b>Elektrische Eigenschaften</b>											
Eingeschweißt			e								
Isoliert			i								
<b>Durchmesser Schutzrohr</b>											
22 mm				22							
Angabe in mm											
<b>Werkstoff Schutzrohr</b>											
Edelstahl 1.4571				D							
Hochtemperaturstahl 1.4762				B							
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
<b>Schenkellänge Senkrecht</b>											
250 mm					SL=250						
Angabe in mm											
<b>Schenkellänge Waagrecht</b>											
500 mm						WL=500					
Angabe in mm											
<b>Gewinde / Befestigung</b>											
G1							84				
Anschlagflansch							F				
Weitere Ausführung auf Anfrage											
<b>Ausführung Anschlusskopf</b>											
AK Standard								AK			
KK								KK			
BK								BK			
Weitere Ausführung auf Anfrage											
<b>Option Messumformer</b>											
Messumformer 4-20 mA								MU4-20mA			
Messumformer 0-10 V								MU0-10V			
<b>Option Messumformer Temperaturbereich</b>											
Angabe in °C									0°C...400°C		
<b>Temperatur Messspitze</b>											
Angabe in °C									400°C		
<b>Bestellcode (Beispiel)</b>											
→	GF-8005	.1	FK-J	e	22	D	SL=250	WL=500	-	AK	400°C

**ABMESSUNGEN**



**DIGITALE DATEN**  
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)