



Thermoelement Hochtemperatur Winkelsensor 22 mm Serie GF-8005

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochpräzises Messsystem
- ✓ 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

Einbaulänge

Mind. 30 mm bis max. 3000 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

Schenkellängen

Senkrecht und waagrecht frei wählbar

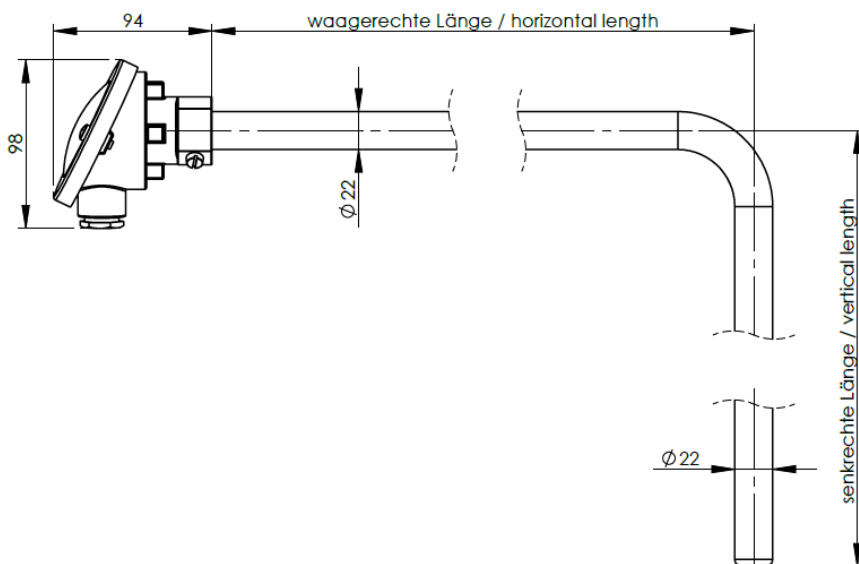
Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571

Hochtemperaturstahl 1.4762

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

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD



Zum Download