

## Thermoelement Kopfsensor mit Einschweisschutzhülse Serie GF-8004

### 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

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 +1260°C je nach Ausführung

#### Anschlusskopfausführung

BK, KK, AK, BUZ, BUS

#### D-Einschweisschülens

D1 / D2 / D4 / D5

Weitere Ausführungen auf Anfrage

#### Ausführung mit Mantelthermoelement

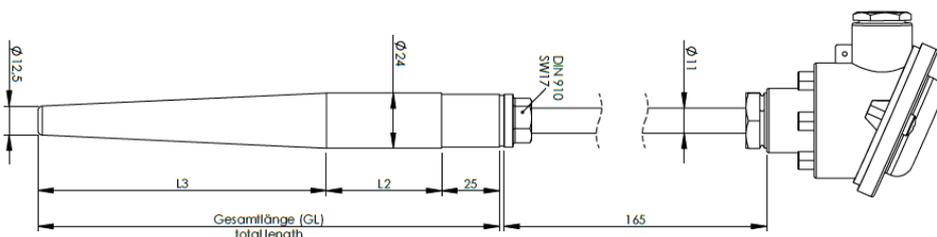
Werkstoff Edelstahl / Inconell

#### Schutzrohrmaterial

1.4571 / 1.7335 / 1.5415

<b>Standard Ausführung</b>										
Ausführung mit Halsrohr	GF-8004									
Sonderausführung										
<b>Anzahl Messsystem</b>										
1x		1								
2x		2								
<b>Elementart</b>										
Fe-CuNi Typ J			FK-J							
Fe-CuNi Typ L			FK-L							
Fe-CuNi Typ K			NC							
PtRh-Pt Typ S			PR							
Siehe Elementauswahl										
<b>Elektrische Eigenschaften</b>										
Eingeschweißt				e						
Isoliert				i						
<b>Durchmesser Schutzrohr</b>										
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										
<b>Nennlänge inkl. Sensor</b>										
200 mm					200					
Angabe in mm										
<b>Gewinde Sensor</b>										
M18 x 1,5						M18x1,5				
Weitere Ausführung siehe Zubehör										
<b>Ausführung Anschlusskopf</b>										
BK							BK			
KK							KK			
AK							AK			
BUZ							BUZ			
BUS							BUS			
Siehe Ausführungen Anschlusskopf										
<b>Option Messumformer</b>										
MU + Wert								MU4-20mA		
<b>Temperatur Messspitze</b>										
Angabe in °C									400°C	
<b>Bestellcode (Beispiel)</b>	<b>→</b>	GF-8004	1.	FK-J.	e.	D1.	200	M18x1,5	BUZ.	400°C

ABMESSUNGEN



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

[Zum Download](#)