

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

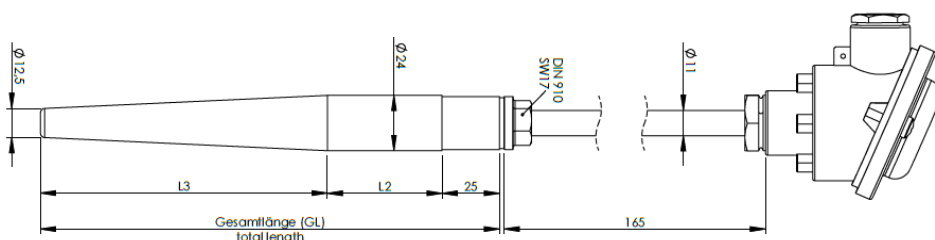
Werkstoff Edelstahl / Inconell

Schutzrohrmaterial

1.4571 / 1.7335 / 1.5415

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

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download