



Thermoelement Hochtemperatur Keramiksensoren 22mm Serie GF-8007

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. 1000mm

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

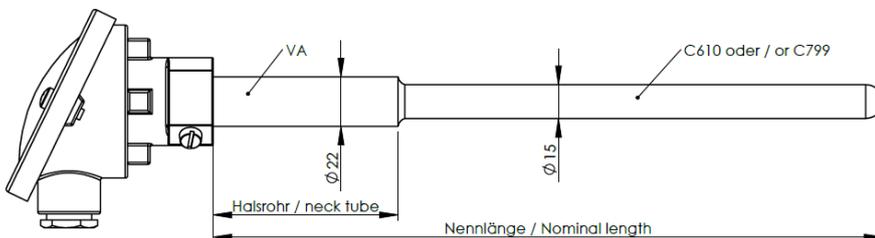
Messeinsatz (Optional)
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Schutzrohrmaterial

Halsrohr Hochtemperaturstahl 1.4762
Schutzrohr Keramik

Standard Ausführung											
Ausführung mit Halsrohr	GF-8007										
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											
Isoliert				i							
Durchmesser Schutzrohr											
15,00 mm / 22 mm Halsrohr				15/22							
Angabe in mm											
Werkstoff Schutzrohr											
Keramik				C							
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
Nennlänge Schutzrohr											
250 mm					250						
Angabe in mm											
Länge Halsrohr											
100 mm						100					
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-8007	1.	FK-J.	i.	15/22.	D	250.	100.	AK.	400°C

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download