



Thermoelement Hochtemperatur Keramiksensoren 15/22 mm Serie GF-8007

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaues Thermoelement
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Elektrisch isoliert
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und langzeitstabil

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

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

Schutzrohrdurchmesser

15,00/22,00 mm im Standard

Nennlänge

Mind. 200 mm bis max. 1400 mm

Prozessanschluss

Gewindemuffe, gasdicht
Anschlagflansch

Gewindegröße

G1

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +1700 °C je nach Ausführung

Anschlusskopfausführung

KK, AK mit und ohne Messumformer

Ausführungsmöglichkeiten

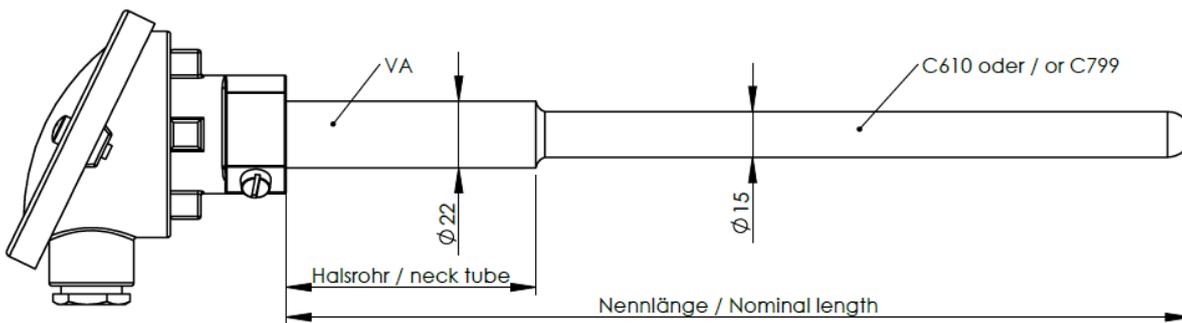
Messeinsatz (Optional)
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Schutzrohrmaterial

Halsrohr Hochtemperaturstahl 1.4762
Schutzrohr Keramik C610/C799

Standard Ausführung		GF-8007	
Sonderausführung			
Auf Anfrage			
Anzahl Messsystem			
1x		1	
2x		2	
Elementart			
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	
Pt10Rh-Pt Typ S DIN EN 60584		Pt10Rh-Pt	
Pt13Rh-Pt Typ R DIN EN 60584		Pt13Rh-Pt	
Elektrische Eigenschaften			
Isoliert		i	
Durchmesser Schutzrohr			
15,00 mm / 22 mm Halsrohr		15/22	
Angabe in mm			
Werkstoff Schutzrohr			
Keramik C610		C610	
Keramik C799		C799	
Nennlänge			
250 mm		250	
Angabe in mm			
Länge Halsrohr			
100 mm		100	
Angabe in mm			
Gewinde / Befestigung			
G1 gasdicht		84	
Anschlagflansch		F	
Weitere Ausführung siehe Zubehör			
Ausführung Anschlusskopf			
KK		KK	
AK		AK	
Siehe Ausführungen Anschlusskopf			
Option Signalmessumformer			
Signalmessumformer 4-20 mA		MU4-20mA	
Option Signalmessumformer Temperaturbereich			
Angabe in °C		0°C...400°C	
Temperatur Messspitze			
Angabe in °C		400°C	
Bestellcode (Beispiel)	→	GF-8007	.1. FK-J. i. 15/22. C610. 250. 100. AK. 400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

[Zum Download](#)