



Thermoelement Einschraubsensor mit Anschlusskopf abgestuft Serie GF-8001 / GF-8001/A

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaues Thermoelement
- ✓ Einfach-/Doppelmesssystem
- ✓ Elektrisch isoliert oder nicht isoliert
- ✓ Langlebig
- ✓ Prozess- und Ausfallsicher
- ✓ Temperatur- und Langzeitstabil
- ✓ ATEX Ausführung
- ✓ FDA / CE konforme Ausführung

TECHNISCHE DETAILS

Thermospannung

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

Schutzrohrdurchmesser

3/5 mm bis 8/10 mm im Standard

Einbaulänge

Mind. 10 mm bis max. 2000 mm

Gewindeausführung

DIN 910 Festgewinde
Klemmverschraubung
Tri-Clamp

Gewindegröße

G1/4, G3/8, G1/2, G1, M12, M20
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +800 °C je nach Ausführung

Anschlusskopfausführung

BK, KK, AK, PK mit und ohne
Messumformer

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Ausführungsmöglichkeiten

Schnellansprechend
Messeinsatz (Optional)
Weitere Ausführungen auf Anfrage

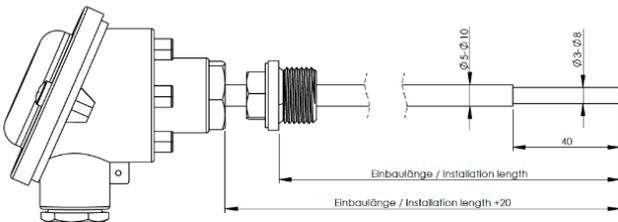
Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571
Edelstahl 1.4404

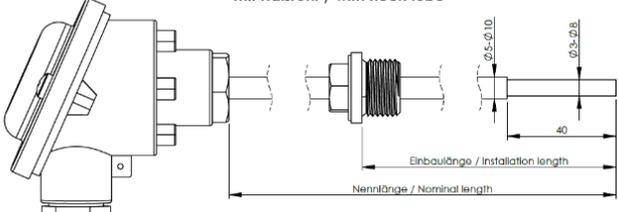
Standard Ausführung		GF-8001											
Sonderausführung													
Ausführung ohne Halsrohr	/A												
ATEX	/EX												
Anzahl Messsystem													
1x	1												
2x	2												
Elementart													
Fe-CuNi Typ J DIN EN 60584	FK-J												
Fe-CuNi Typ L DIN 43710	FK-L												
NiCr-Ni Typ K DIN EN 60584	NC												
Elektrische Eigenschaften													
Eingeschweißt	e												
Isoliert	i												
Durchmesser Schutzrohr													
3/5 mm	3/5												
4/6 mm	4/6												
6/8 mm	6/8												
6/10 mm	6/10												
8/10 mm	8/10												
Angabe in mm													
Werkstoff Schutzrohr													
Edelstahl 1.4571	D												
Edelstahl 1.4404	A												
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
Einbaulänge inkl. Gewinde													
100 mm	100												
Angabe in mm													
Nennlänge bei Standardausführung													
150 mm	150												
Angabe in mm													
Ausführung mit Messeinsatz													
Messeinsatz	ML												
Gewinde													
G1/4	43												
G3/8	44												
G1/2	82												
G1	84												
M12x1	41												
M20	M20												
Ausführung mit Klemmverschraubung (KLV)	KLV+Gewinde												
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
Ausführung Anschlusskopf													
B-Kopf	BK												
K-Kopf	KK												
A-Kopf	AK												
P-Kopf	PK												
Siehe Ausführungen Anschlusskopf													
Option Messumformer													
Messumformer 4-20 mA	MU4-20mA												
Messumformer 0-10 V													
Option Messumformer Temperaturbereich													
Angabe in °C	0°C...400°C												
Temperatur Messspitze													
Angabe in °C	400°C												
Bestellcode (Beispiel)	→	GF-8001	.1	FK-J	e	8/10	D	100	150	-	82	BK	400°C

ABMESSUNGEN

Ausführung / Version "GF-8x01/A"
ohne Halsrohr / without neck tube



Ausführung / Version "GF-8x01"
mit Halsrohr / with neck tube





DIGITALE DATEN

2D, 3D und CAD

Zum Download