



Thermoelement Einschraubensensor gerade mit Festgewinde Serie GF-7038

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Thermoelement nach DIN EN 60584
- ✓ Hochgenaue Thermoleitung
- ✓ 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

Durchmesser

1,0 mm – 10,0 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. Gewindelänge bis max. 2000 mm

Material

Sensor komplett aus Edelstahl

Knickschutzfeder

Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600 °C je nach Ausführung

Prozessanschluss

DIN 910 / DIN 933 Festgewinde

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussstechnik

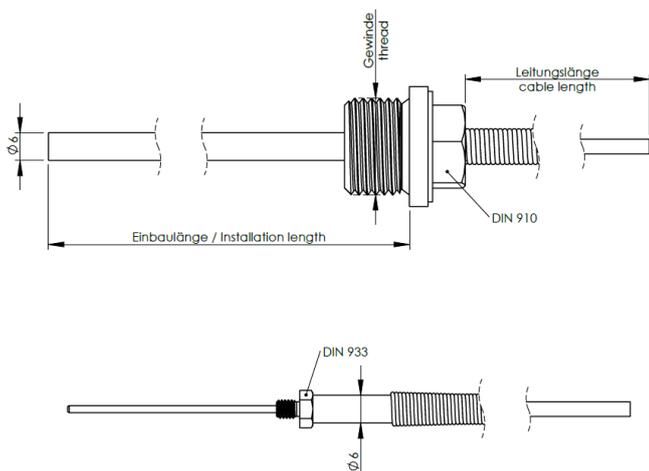
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung

Auf Anfrage

Standard Ausführung											
	GF-7038										
Sonderausführung											
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	
Siehe Elementauswahl											
Elektrische Eigenschaften											
Eingeschweißt										e	
Isoliert										i	
Durchmesser Messhülse											
1,0 mm										1,0	
2,0 mm										2,0	
3,0 mm										3,0	
6,0 mm										6,0	
Angabe in mm											
Bauform Messhülse											
Winklig 118°										W	
Plan										P	
Ballig										B	
Sonderbauform											
Einbaulänge											
50 mm										50	
Angabe in mm											
Passende DIN 910 / DIN 933 Festverschraubung											
G1/4										43	
G3/8										44	
G1/2										82	
M4										M4	
M6										M6	
M8										M8	
M10x1										40	
M14x1,5										42	
M18x1,5										M18x1,5	
Weitere Ausführungen auf Anfrage											
Leitungslänge in mm											
Angabe in mm											XXXX
Leitungsart											
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.										ohne Angabe	
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE										GL-GL-PVA-TE	
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlarm.										RGL-RGL-PVA	
Siehe Leitungsarten											
Anschlussart											
Freie Ende, 60 mm										A	
Prüfenden										PRF	
Thermostecker „S“ Standard / „M“ Mini / „X“ Element										TSTXS	
Rundstecker „C“ 3-pol. Bajonettverschluss										CST3PB	
Rundstecker „C“ 3-pol. Schraubverschluss										CST3PS	
Auf Anfrage, siehe Datenblatt Stecker											
Temperatur Messspitze											
Angabe in °C											400°C
Bestellcode (Beispiel) → GF-7038 .1. FK-J. e. 6,0. P. 50. 82. 3000. -. A. 400°C											

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download