

Thermoelement Einschraubsensor gerade oder abgewinkelt Serie GF-7038

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

Durchmesser

1,87 mm - 10,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 10mm bis max. 500mm

Material

Sensor komplett aus Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

DIN 910 / DIN 933 Festgewinde

Hochwertige Leitungsarten

Thermoleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschluss technik

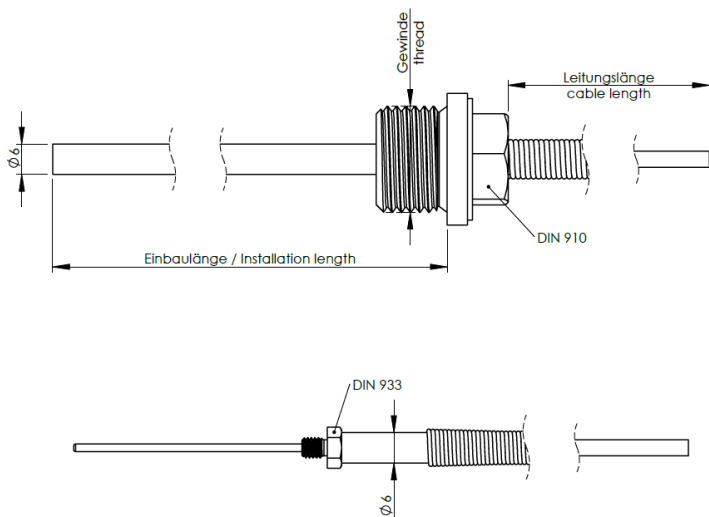
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung									
ATEX		GF-7038							
		EX							
Anzahl Messsystem									
1x		1							
2x		2							
Elementart									
Fe-CuNi Typ J		FK-J							
Fe-CuNi Typ L		FK-L							
Fe-CuNi Typ K		NC							
Siehe Elementauswahl									
Elektrische Eigenschaften									
Eingeschweißt		e							
Isoliert		i							
Durchmesser Messhülse									
1,87 mm		1,87							
2,0 mm		2,0							
3,0 mm		3,0							
6,0 mm		6,0							
Angabe in mm									
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)									
Winklig 118°		W							
Plan		P							
Ballig		B							
Sonderbauform									
Einbaulänge									
50 mm		50							
Angabe in mm									
Passende DIN910 / DIN933 Festverschraubung									
G1/4		43							
G3/8		44							
G1/2		82							
G1		84							
M6		M6							
M8		M8							
M10		M10							
M12		M12							
M16		M16							
Weitere Ausführungen auf Anfrage									
Leitungslänge in mm									
Angabe in mm		XXXX							
Leitungsart									
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlarm.		ohne Angabe							
Glasseeide-Glasseeide-Edelstahlarm.-PTFE		GL-GL-PVA-TE							
R-Glasseeide-R-Glasseeide-Edelstahlarm.		RGL-RGL-PVA							
Siehe Leitungsarten									
Anschlussart									
Freie Ende, 60 mm		A							
Prüfenden		PRF							
Thermostecker „S“ Standard / „M“ Mini		TSTXS							
Rundstecker Bajonettverschluss		CST3PB							
Rundstecker Schraubverschluss		CST3PS							
Siehe Steckerarten									
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