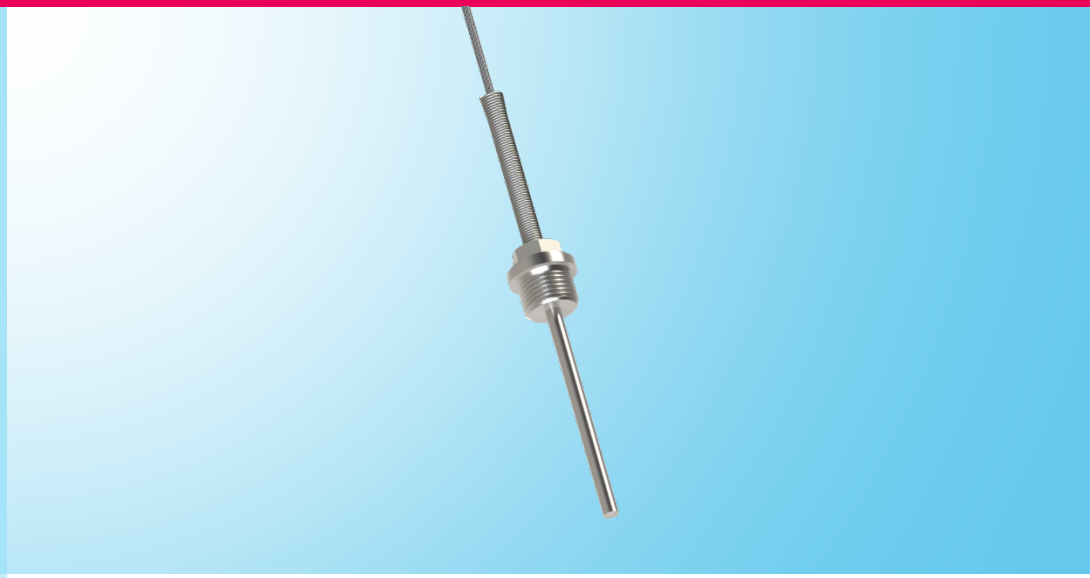
We sense innovation.

GRÄFF



Widerstandsthermometer Einschraubsensor gerade mit Festgewinde

Serie GF-7138

PRODUKTMERKMALE

- Widerstandsthermometer nach DIN EN 60751
- Hochpräzises Messsystem
- Einfach-/Doppelmesssystem
- Vibrationsfeste Ausführung
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Langlebig
- Prozess- und Ausfallsicher
- Temperatur- und Langzeitstabil
- ATEX Ausführung
- FDA / CE konforme Ausführung

TECHNISCHE DETAILS

Grundwerte
PT50/PT100/PT500/PT1000
KTY/NTC/PTC

Durchmesser
2,0 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
Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlusstechnik
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung
Kundenspezifisch, auf Anfrage

Made in Germany

Gräff GmbH
Temperatur-, Mess- und Regeltechnik
Bonner Straße 54
53842 Troisdorf · Deutschland

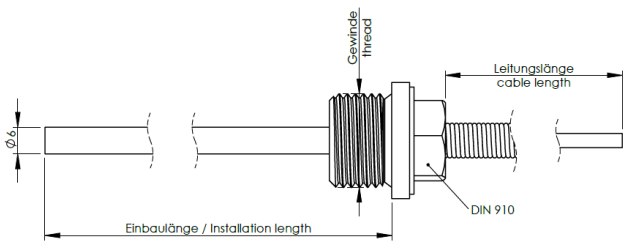
+49 2241 4907-0
info@graeff-gmbh.com
www.graeff-gmbh.com

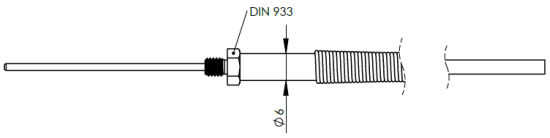
DB-7138-D-2024-REF2

BESTELLCODE

Standard Ausführung													
	GF-7138												
Sonderausführung													
ATEX		/EX											
Anzahl Messsystem													
1x			1										
2x			2										
Grundwerte Messsystem													
PT100 Klasse B DIN EN 60751				o.A.									
PT100 Klasse A DIN EN 60751				Kl.A									
PT100 Klasse AA DIN EN 60751				Kl.AA									
PT50/PT500/KTY/NTC/PTC + Type				KTY									
Weitere Ausführungen auf Anfrage													
Elektrische Schaltungsarten													
2-Leiterschaltung					o.A.								
3-Leiterschaltung					3-L								
4-Leiterschaltung					4-L								
Durchmesser Messhülse													
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	
LEMO-Stecker + Polzahl + Größe												LST2P1S	
Rundstecker-Schraubverschluss + Polzahl												DST3PS	
M12-Rundstecker + Polzahl												EST-M12-4P	
Auf Anfrage, siehe Datenblatt Stecker													
Temperatur Messspitze													
Angabe in °C													400°C
Bestellcode (Beispiel) →	GF-7138		.1.	Kl.A.	3-L.	6,0.	P.	50.	82.	3000.	-.	A.	400°C

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download