We sense innovation.

GRÄFF

Widerstandsthermometer Einbausensor mit Klemmverschraubung

Serie GF-7127

PRODUKTMERKMALE

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

TECHNISCHE DETAILS

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

Durchmesser
3,0 mm – 10,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze
118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge
Mind. 20 mm bis max. 2000 mm

Material
Sensor komplett aus Edelstahl

Knickschutzfeder
Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze
bis zu +600 °C je nach Ausführung

Prozessanschluss
Klemmverschraubung
Metrisch oder Zoll

Hochwertige Leitungsarten
Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten
Freie Enden, Stecker

Sonderausführung
Auf Anfrage

Made in Germany

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

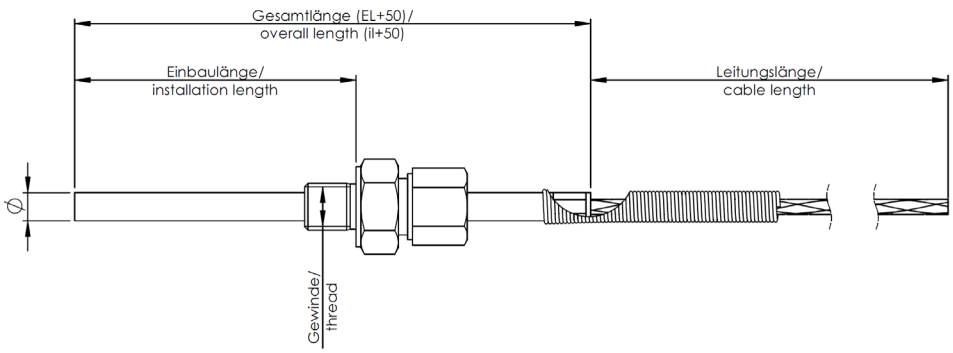
+49 2241 4907-0
info@graeff-gmbh.com
www.graeff-gmbh.com

DB-7127-D-2024-REF2

BESTELLCODE

Standard Ausführung												
	GF-7127											
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												
3,0 mm					3,0							
4,0 mm					4,0							
5,0 mm					5,0							
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 Klemmverschraubung												
M8x1								37				
M10x1								40				
M12x1								41				
M16x1,5								M16x1,5				
G1/4								43				
G1/2								82				
G3/4								83				
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-7127	.1.	-.	-.	6,0.	P.	50.	82.	3000.		A.	400°C

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download