



Widerstandsthermometer Einschraubsensor mit Festgewinde Serie GF-7127

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Widerstandsthermometer nach DIN EN 60751
- ✓ Hochgenauer Platinsensor
- ✓ 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

1,0 mm – 6,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 40mm bis max. 2000mm

Material

Sensor komplett aus Edelstahl

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

DIN 910 Fest- oder
Klemmverschraubung

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

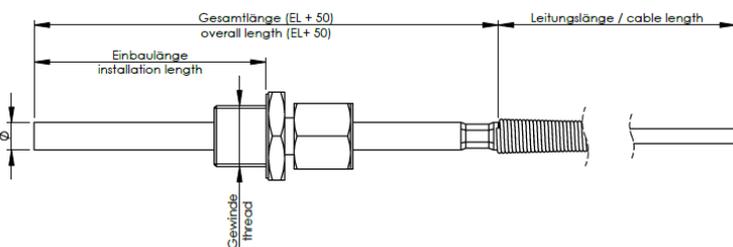
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung												
	GF-7127											
Anzahl Messsystem												
1x			1									
2x			2									
Grundwerte Messsystem												
PT100 Klasse B												
PT100 Klasse A												
PT100 Klasse AA												
PT50/PT500/KTY/NTC/PTC + Type												
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Elektrische Schaltungsarten												
2-Leiterschaltung												
3-Leiterschaltung												
4-Leiterschaltung												
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Durchmesser Messhülse												
1,0 mm												
2,0 mm												
3,0 mm												
6,0 mm												
Angabe in mm												
Bauform Messhülse (siehe Grafik unten)												
Winklig 118°												
Plan												
Ballig												
Sonderbauform												
Einbaulänge												
50 mm												
Angabe in mm												
Passende DIN Fest- oder Klemmverschraubung												
G1/4												
G1/2												
G3/4												
G1												
M8												
M10												
M12												
M16												
M24												
Ausführung mit Klemmverschraubung												
Weitere Ausführungen auf Anfrage												
Leitungslänge in mm												
Angabe in mm												
Leitungsart												
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.												
Glasseide-Glasseide-Edelstahlarm.-PTFE												
R-Glasseide-R-Glasseide-Edelstahlarm.												
Siehe Leitungsarten												
Anschlussart												
Freie Ende, 60 mm												
Prüfenden												
LEMO-Stecker + Größe + Polzahl												
Rundstecker-Schraubverschluss + Größe + Polzahl												
M12-Rundstecker + Polzahl												
Siehe Steckerarten												
Temperatur Messspitze												
Angabe in °C												
Bestellcode (Beispiel) →												
GF-7127												
1												
-.												
-.												
6,0.												
P.												
50.												
82.												
3000.												
A.												
400°C												

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download