

Widerstandsthermometer Einbausensor für Säuren & Laugen Serie GF-7139

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 Schutzrohr

Min. 8,00 mm bis Max. 12,0 mm

Bauform der Messspitze

Abgestuft
Plan, winklig, ballig

Einbaulänge

Min. 20 mm bis Max. 250 mm

Material Schutzrohr

Komplett aus PTFE,
Säure- und Laugenfest
Optional mit Edelstahl Messspitze

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +160°C je nach Ausführung

Prozessanschluss

Standard M14
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

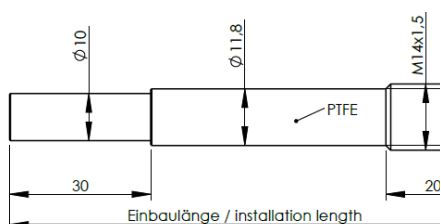
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

Standard Ausführung										
										GF-7139
Sonderausführung										
Standardausführung ohne Angabe „PTFE“										
Ausführung mit Edelstahl Messspitze /E										
Anzahl Messsystem										
1x										1
2x										2
Grundwerte Messsystem										
PT100 Klasse B K1.A										
PT100 Klasse A K1.AA										
PT100 Klasse AA KTY										
PT50/PT500/KTY/NTC/PTC + Type										
Weitere Ausführungen auf Anfrage K1.A										
Elektrische Schaltungsarten										
2-Leiterschaltung o.a.										
3-Leiterschaltung 3-L										
4-Leiterschaltung 4-L										
Weitere Ausführungen auf Anfrage										
Durchmesser Messhülse										
8,0 mm 8,0										
10,0 mm 10,0										
12,0 mm 12,0										
Weitere auf Anfrage										
Ausführung Messspitze										
Plan P										
Winklig 118° W										
Ballig B										
Einbaulänge inkl. Gewinde										
50 mm 50										
Angabe in mm										
Ausführung Gewinde										
M14 M14										
G1/2 82										
Weitere 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										
LEMO-Stecker + Größe + Polzahl LST2PS										
Rundstecker-Schraubverschluss + Größe + Polzahl DST3PS										
M12-Rundstecker + Polzahl EST-M12-4P										
Siehe Steckerarten										
Temperatur Messspitze										
Angabe in °C 400°C										
Bestellcode (Beispiel) → GF-7139 1 -. 3-L. 8,0 P 50 82 3000. A 400°C										

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download