

Widerstandsthermometer Einschraubsensor gerade oder abgewinkelt Serie GF-7138

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

1,87 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

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschluss technik

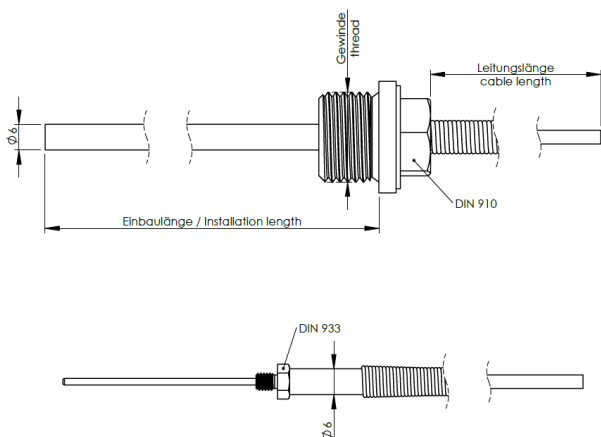
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|--|------|--|--|--|--|--|--------------|--|-------|
| Standard Ausführung | | | | | | | | | | | | |
| ATEX | | GF-7138 | | EX | | | | | | | | |
| Anzahl Messsystem | | | | | | | | | | | | |
| 1x | | | | 1 | | | | | | | | |
| 2x | | | | 2 | | | | | | | | |
| Grundwerte Messsystem | | | | | | | | | | | | |
| PT100 Klasse B | | | | o.a. | | | | | | | | |
| PT100 Klasse A | | | | K1A | | | | | | | | |
| PT100 Klasse AA | | | | K1AA | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| Weitere Ausführungen auf Anfrage | | | | | | | | | | | | |
| 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 / DIN900 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 + 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-7138 1 K1A. 3-L. 6,0. P. 50. 82. 3000. -. A. 400°C | | | | | | | | | | | | |

ABMESSUNGEN





DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download