



Widerstandsthermometer Kabelsensor gerades Schutzrohr Serie GF-7124

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 - 12,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Einbaulänge

Mind. 5mm bis max. 2000mm

Material

Edelstahl oder Messing

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Leitungsübergang

Erweiterung aus Edelstahl

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

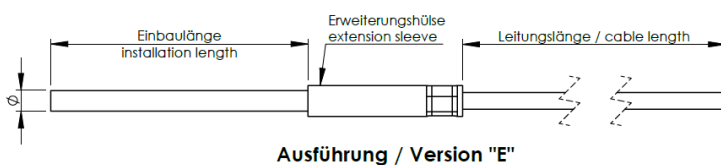
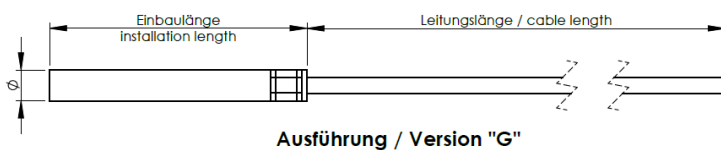
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|------|------|------|---------|------|--------------|------------|-------|----|-------|
| Standard Ausführung | | | | | | | | | | | | |
| | GF-7024 | | | | | | | | | | | |
| Hochtemperatursausführung | | | | | | | | | | | | |
| Standard (GERADE) | /G | | | | | | | | | | | |
| Standard (GEWINKELT) | /W | | | | | | | | | | | |
| ATEX | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 (siehe Grafik unten) | | | | | | | | | | | | |
| Winklig 118° | | | | | | | W | | | | | |
| Plan | | | | | | | P | | | | | |
| Ballig | | | | | | | B | | | | | |
| Sonderbauform | | | | | | | | | | | | |
| Einbaulänge | | | | | | | | | | | | |
| 50 mm | | | | | | 50 | | | | | | |
| Angabe in mm | | | | | | | | | | | | |
| Ausführung Leitungsabgang | | | | | | | | | | | | |
| E = Durchmesser x Länge | | | | | | 6x30 mm | | | | | | |
| 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-7124 | 1 | K1A. | 4-L. | 6,0. | P. | 50. | 6x30 mm | 3000. | A. | 400°C |

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download