



Widerstandsthermometer Winkelsensor mit Bajonett Serie GF-7121

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

4,76 mm - 10,00 mm im Standard

Bauform der Messspitze

118°winklig, plan, ballig

Bajonett-Verschlusskappe

Stahl vernickelt oder Edelstahl
VK-14/VK-17/VK-19

Knickschutz-/Gewindefeder

Edelstahl 1.4571

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +600°C je nach Ausführung

Prozess-Anschlussadapter

Gewindeadapter

Hochwertige Leitungsarten

Anschlussleitung
Alle verfügbaren Ausführungen

Anschlussmöglichkeiten

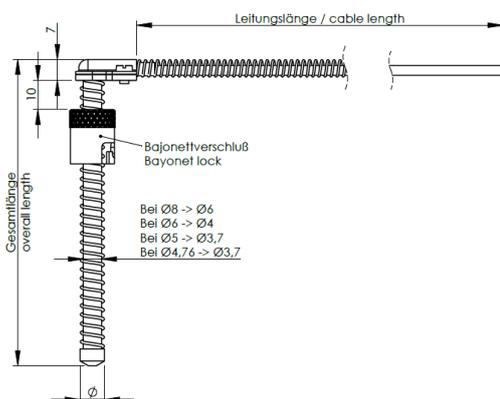
Freie Enden, Stecker, Spezial

Sonderausführung

Kundenspezifisch, auf Anfrage

| | | | | | | | | | |
|---|---------|---|------|--|--|---|----|--------------|------------|
| Standard Ausführung | | | | | | | | | |
| | GF-7121 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 4,76 mm | | | 4,76 | | | | | | |
| 5,0 mm | | | 5,0 | | | | | | |
| 6,0 mm | | | 6,0 | | | | | | |
| 8,0 mm | | | 8,0 | | | | | | |
| Angabe in mm | | | | | | | | | |
| Bauform Messhülse (siehe Grafik unten) | | | | | | | | | |
| Winklig 118° | | | | | | W | | | |
| Plan | | | | | | P | | | |
| Ballig | | | | | | B | | | |
| Sonderbauform | | | | | | | | | |
| Gesamtlänge | | | | | | | | | |
| 50 mm | | | | | | | 50 | | |
| Angabe in mm | | | | | | | | | |
| Bajonettausführung | | | | | | | | | |
| VK-14 (ID=12,4mm) | | | | | | | | VK-14 | |
| VK-17 (ID=15,4mm) | | | | | | | | VK-17 | |
| VK-19 (ID=16,5mm) | | | | | | | | VK-19 | |
| VK-21 (ID=15,5mm-Stiftausführung) | | | | | | | | VK-21 | |
| Weitere Ausführungen auf Anfrage | | | | | | | | | |
| Gewindeadapter als SW oder RUND | | | | | | | | | |
| Ohne | | | | | | | | - | |
| GN-40x30 (M10x1 x Länge) | | | | | | | | 40 | |
| GN-41x30 (M12x1 x Länge) | | | | | | | | 41 | |
| GN-42-30 (M14x1,5 x Länge) | | | | | | | | 42 | |
| GN-43x30 (G1/4 x Länge) | | | | | | | | 43 | |
| 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-7121 1 K1A. 4-L. 4.0. W. 50. VK-14. 42. 3000. A. 400°C | | | | | | | | | |

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download