



Widerstandsthermometer Einschraubensensor mit Anschlusskopf abgestuft Serie GF-8101 & GF-8101/A

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Widerstandsthermometer nach DIN EN 60751
- ✓ 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

Schutzrohrdurchmesser

3/5 mm bis 8/10 mm im Standard

Einbaulänge

Mind. 10 mm bis max. 2000 mm

Gewindeausführung

DIN 910 Festgewinde
Klemmverschraubung
Tri-Clamp

Gewindegröße

G1/4, G3/8, G1/2, G1, M12, M20
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Prozesstemperaturen der Messspitze

bis zu +800 °C je nach Ausführung

Anschlusskopfausführung

BK, KK, AK, PK mit und ohne
Messumformer

Ausführungsmöglichkeiten

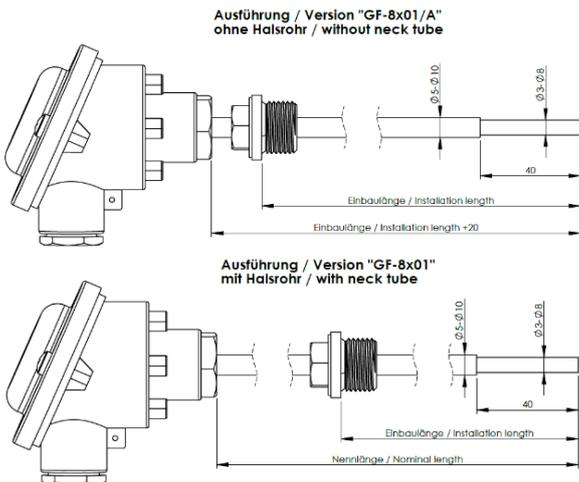
Schnellansprechend
Messeinsatz (Optional)
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Schutzrohrmaterial

Edelstahl 1.4571
Edelstahl 1.4404

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|---------|-------|------|-------|----|------|------|----|-----|-----|--|-------|
| Standard Ausführung | | | | | | | | | | | | |
| | GF-8101 | | | | | | | | | | | |
| Sonderausführung | | | | | | | | | | | | |
| Ausführung ohne Halsrohr | /A | | | | | | | | | | | |
| ATEX | /EX | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Messsystem | | | | | | | | | | | | |
| 1x | | 1 | | | | | | | | | | |
| 2x | | 2 | | | | | | | | | | |
| Grundwerte Messsystem | | | | | | | | | | | | |
| PT100 Klasse B DIN EN 60751 | | | | | | | | | | | | |
| PT100 Klasse A DIN EN 60751 | | | | | | | | | | | | |
| PT100 Klasse AA DIN EN 60751 | | | | | | | | | | | | |
| PT50/PT500/KTY/NTC/PTC + Type | | | | | | | | | | | | |
| Weitere Ausführungen auf Anfrage | | | | | | | | | | | | |
| Elektrische Schaltungsarten | | | | | | | | | | | | |
| 2-Leiterschaltung | | | | | | | | | | | | |
| 3-Leiterschaltung | | | | | | | | | | | | |
| 4-Leiterschaltung | | | | | | | | | | | | |
| Durchmesser Schutzrohr | | | | | | | | | | | | |
| 3/5 mm | | | | | | | | | | | | |
| 4/6 mm | | | | | | | | | | | | |
| 6/8 mm | | | | | | | | | | | | |
| 6/10 mm | | | | | | | | | | | | |
| 8/10 mm | | | | | | | | | | | | |
| Angabe in mm | | | | | | | | | | | | |
| Werkstoff Schutzrohr | | | | | | | | | | | | |
| Edelstahl 1.4571 | | | | | | | | | | | | |
| Edelstahl 1.4404 | | | | | | | | | | | | |
| Weitere Ausführungen auf Anfrage | | | | | | | | | | | | |
| Einbaulänge inkl. Gewinde | | | | | | | | | | | | |
| 100 mm | | | | | | | | | | | | |
| Angabe in mm | | | | | | | | | | | | |
| Nennlänge bei Standardausführung | | | | | | | | | | | | |
| 150 mm | | | | | | | | | | | | |
| Angabe in mm | | | | | | | | | | | | |
| Ausführung mit Messeinsatz | | | | | | | | | | | | |
| Messeinsatz | | | | | | | | | | | | |
| Gewinde | | | | | | | | | | | | |
| G1/4 | | | | | | | | | | | | |
| G3/8 | | | | | | | | | | | | |
| G1/2 | | | | | | | | | | | | |
| G1 | | | | | | | | | | | | |
| M12x1 | | | | | | | | | | | | |
| M20 | | | | | | | | | | | | |
| Ausführung mit Klemmverschraubung (KLV) | | | | | | | | | | | | |
| Weitere Ausführungen auf Anfrage | | | | | | | | | | | | |
| Ausführung Anschlusskopf | | | | | | | | | | | | |
| B-Kopf | | | | | | | | | | | | |
| K-Kopf | | | | | | | | | | | | |
| A-Kopf | | | | | | | | | | | | |
| P-Kopf | | | | | | | | | | | | |
| Siehe Ausführungen Anschlusskopf | | | | | | | | | | | | |
| Option Messumformer | | | | | | | | | | | | |
| Messumformer 4-20 mA | | | | | | | | | | | | |
| Option Messumformer Temperaturbereich | | | | | | | | | | | | |
| Angabe in °C | | | | | | | | | | | | |
| Temperatur Messspitze | | | | | | | | | | | | |
| Angabe in °C | | | | | | | | | | | | |
| Bestellcode (Beispiel) | | | | | | | | | | | | |
| → GF-8101 | .1 | KI.A. | 3-L. | 8/10. | D. | 100. | 150. | -. | 82. | BK. | | 400°C |

ABMESSUNGEN



DIGITALE DATEN
2D, 3D und CAD

Zum Download