

INDUSTRIE-TEMPERATURFÜHLER-PT



Abbildung ohne Knickschutz



Abbildung mit Knickschutz

**GTF 101 P-OKH**

Temperaturfühler, ohne Kabelhülse

**Allgemeines:**

Der GTF 101 ist ein Temperaturfühler der komplett nach Kundenwunsch konfektioniert wird. Der GTF 101 ist aufgrund seiner Robustheit besonders für den Einsatz bei hohen Dauertemperaturen und Drücken in Luft, Gasen und Flüssigkeiten geeignet. Die Messung erfolgt über Widerstands-Temperatur Sensoren (Pt100 bzw. Pt1000).

**Technische Daten:**

<b>Fühlerdurchmesser D:</b>	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, andere Durchmesser auf Anfrage
<b>Genauigkeit:</b>	DIN Kl. B, DIN Kl. A, DIN Kl. AA (1/3 DIN Kl. B), 1/10 DIN Kl. B
<b>Rohrmaterial:</b>	V4A Edelstahl (1.4404 bzw. 1.4571) Fühler mit Ø>3 mm und EL ≥50 mm inkl. Edelstahl-Knickschutz

GTF101P-OKH - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 -

6. Einbaulänge EL	
0050	50 mm
0100	100 mm
0150	150 mm
0250	250 mm
1000	1000 mm
7. Kabel und Länge	
L01-T	1 m Teflonkabel, -200 ... +250 °C Jeder weitere Meter
L01-S	1 m Silikonkabel, -50 ... +200 °C Jeder weitere Meter
L01-P	1 m PVC-Kabel, -20 ... +105 °C Jeder weitere Meter
L01-G	1 m Glasseide, -50 ... +400 °C Jeder weitere Meter
8. Anschluss	
MD	Mini-DIN Stecker 4pol
KS	Klinkenstecker Ø3,5 mm, Pt100 / Pt1000
M8B	M8-Buchse (passend zu EASYLOG Option AFK), M8-Buchse montiert an Fühlerkabel
BNC	BNC-Stecker Lose Enden
9. Fühlerrohr	
TU	Teflonumschmüpfter Fühler
WD	Kabelübergang wasserdicht umschmüpft, Nur mit PVC-Kabel -20 ... +105 °C, ohne Knickschutzfeder
GF	Gelochtes Fühlerrohr
10. Option	
SF	Spiralfeder (Knickschutz)

Greisinger	
1. Sensorelement	
P	Pt100
T	PT1000
2. Anschluss Sensorelement	
2L	2-Leiter
3L	3-Leiter
4L	4-Leiter
3. Genauigkeit	
A	DIN Kl. A
B	DIN Kl. B
D	DIN Kl. AA (1/3 DIN Kl. B)
Z	1/10 DIN Kl. B
4. Messbereich	
MB1	-50 ... +200 °C
MB2	-50 ... +250 °C
MB3	-50 ... +400 °C (mit glasseidenisoliertem Kabel)
MB4	-200 ... +200 °C (mit Silikonkabel)
MB4	-200 ... +250 °C
MB5	-20 ... +105 °C
5. Fühlerdurchmesser Ø	
D30	3 mm
D40	4 mm
D50	5 mm
D60	6 mm
D80	8 mm

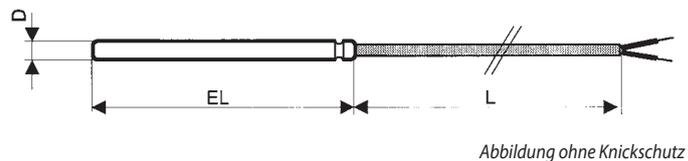


Abbildung ohne Knickschutz

Sondermaße, spezielle Mantelmaterialien, etc. auf Anfrage.

Hinweis: Handmessgeräte-Fühler befinden sich im Kapitel Handmessgeräte bei den entsprechenden Geräten