

INDUSTRIE-TEMPERATURFÜHLER-TYP K



Abbildung mit Knickschutz

GTF 101 K-OKH

Temperaturfühler Typ K, 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 Thermoelementdrähte (NiCr-Ni).

Technische Daten:

Sensorelement:	Typ K (NiCr-Ni)
Fühlerdurchmesser D:	3 mm, 5 mm, 6 mm, andere Durchmesser auf Anfrage
Genauigkeit:	Klasse 1
Rohrmaterial:	V4A Edelstahl (1.4404 bzw. 1.4571)
	Fühler mit $\varnothing > 3$ mm und EL ≥ 50 mm inkl. Edelstahl-Knickschutz

GTF101K-OKH - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

Greisinger	
1. Fühlerdurchmesser	
D30	3 mm
D40	4 mm
D50	5 mm
D60	6 mm
D80	8 mm
2. Einbaulänge EL	
0030	30 mm
0040	40 mm
0050	50 mm
0060	60 mm
0080	80 mm
0100	100 mm
0150	150 mm
1000	1000 mm
3. Messbereich	
MB1	-50 ... +200 °C
MB2	-50 ... +250 °C
MB3	-50 ... +400 °C
MB5	-20 ... +105 °C
4. Kabel und Länge	
L01-T	1 m Teflonkabel, -200 ... +250 °C
	Jeder weitere Meter
L01-G	1 m Glasseide, -50 ... +400 °C
	Jeder weitere Meter
L01-S	1 m Silikonkabel, -50 ... +200 °C
	Jeder weitere Meter
L01-P	1 m PVC-Kabel, -20 ... +70 °C
	Jeder weitere Meter
5. Anschluss	
NT	NST1200 Flachstecker
	Lose Enden
6. Fühlerrohr	
WD	Kabelübergang wasserdicht umschumpft, Nur mit PVC-Kabel -20 ... +105 °C, ohne Knickschutzfeder

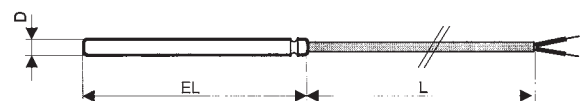


Abbildung ohne Knickschutz

Sondermaße, spezielle Mantelmaterialien, etc. auf Anfrage.

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