

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
	Die Temperatur am Fühlerende einschließlich 5 cm Kabelübergang darf die zulässige Temperatur des montierten Kabels inkl. Edelstahl-Knickschutz nicht überschreiten.

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	
	0050	50 mm
	0100	100 mm
	0150	150 mm
	0250	250 mm
	xxxx	jede weiteren angefangenen 100 mm
3.	Messbereich	
	MBx	Achtung, Messbereich vom Kabeltyp und Einbaulänge abhängig!
4.	Kabel und Länge	
		Silikonkabel
	L01-S	1 m Silikonkabel, -50 ... +200 °C
	Lxx-S	jeder weitere Meter
		Teflonkabel
	L01-T	1 m Teflonkabel, -200 ... +250 °C
	Lxx-T	jeder weitere Meter
		Glasseidenisoliertes Kabel mit Edelstahlgeflecht
	L01-G	1 m Glasseide, -50 ... +400 °C
	Lxx-G	jeder weitere Meter
		PVC
	L01-P	1 m PVC-Kabel, -20 ... +70 °C
	Lxx-P	jeder weitere Meter
5.	Anschluss	
	NT	NST1200 Miniatur-Flachstecker
		Lose Enden mit Aderendhülsen
6.	Fühlerrohr	
	WD	Kabelübergang wasserdicht umschumpft, Nur mit PVC-Kabel -20 ... +105 °C, ohne Knickschutzfeder

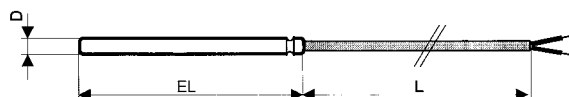


Abbildung ohne Knickschutz

Sondermaße, spezielle Mantelmaterialien, etc. auf Anfrage.

Hinweis: Handmessgeräte-Fühler befinden sich im „Produktkatalog mobile Messtechnik, Alarm und Schutz“ im Kapitel Handmessgeräte bei den entsprechenden Geräten