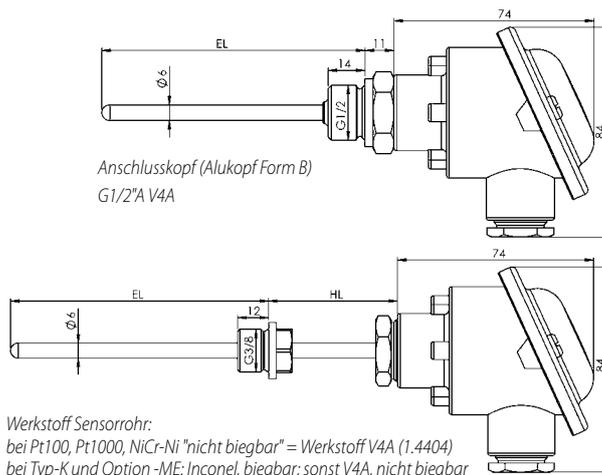


INDUSTRIE-TEMPERATURFÜHLER



**GTF 103**  
Temperaturfühler

GTF103 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14



Greisinger	
1.	Normsignal
O	Ohne Ausgangssignal
RT	Mit Ausgangssignal 4 ... 20 mA, 2-Leiter, RT420, Nur Pt100
T0	Mit Ausgangssignal 0 ... 10 V, 3-Leiter, T03 BU, Nur Pt100
GI	Mit Ausgangssignal 4 ... 20 mA, 2-Leiter, GITT 01
2.	Sensorelement
P	Pt100
P22	Doppel-Pt100, 2 x 2-Leiter
P23	Doppel-Pt100, 2 x 3-Leiter
T	Pt1000
K	Typ K (NiCr-Ni)
K2	Doppel Typ K (NiCr-Ni)
3.	Genauigkeit Sensorelement
B	DIN Kl. B, Pt100 / Pt1000
A	DIN Kl. A, Pt100 / Pt1000
D	DIN Kl. AA (1/3 DIN Kl. B), Pt100 / Pt1000
Z	1/10 DIN Kl. B, Pt100, minimale Einbaulänge 10 x Ø
1	Klasse 1, Thermoelemente
4.	Anschluss Sensorelement
2L	2-Leiter
3L	3-Leiter, Pt100 / Pt1000
4L	4-Leiter, Pt100 / Pt1000
22L	2 x 2-Leiter
23L	2 x 3-Leiter
5.	Anschlusskopf
A	Fühlerkopf aus Aluminium (DIN B-Kopf)
E	Fühlerkopf aus Edelstahl
K	Fühlerkopf aus Kunststoff
S	Kleiner Fühlerkopf (Bauform DE)
6.	Messeinsatz
O	Messeinsatz nicht auswechselbar
MA	Messeinsatz auswechselbar
MA	Messeinsatz auswechselbar (Standard bei Normsignal), Standard bei Option RT420 / GITT01 / T03.. ab Ø4 mm bis Ø8 mm
7.	Prozessanschluss
J	Mit Prozessanschluss
N	Ohne Prozessanschluss
8.	Halsrohr
K	Kein Halsrohr, Für T ≤ 100 °C
M	Mit Halsrohr, Für T > 100 °C
9.	Prozessanschluss
G1	G ½
G2	G ¼
G3	G ¾

G5	G ¾
G7	G 1 Sonderkonstruktion
M0	M10
M01	M10x1
M2	M12
M18	M18x1,5, D 3 ... 8 mm
N12	NPT ½"
10.	Halsrohrlänge HL
000	0 mm
050	50 mm
100	100 mm
xxx	jede weiteren angefangenen 100 mm
11.	Fühlerdurchmesser Ø
30	3 mm
30M	3 mm Mantelement (ca. 30 mm starr, danach biegsam)
40	4 mm
40M	4 mm Mantelement (ca. 30 mm starr, danach biegsam)
60	6 mm
60M	6 mm Mantelement (ca. 40 mm starr, danach biegsam)
80	8 mm
	Aufpreis für Mantelement, Abhängig von Durchmesser
12.	Einbau- / Fühlerlänge EL
0050	50 mm
0100	100 mm
0250	250 mm
0500	500 mm
0510	510 mm
xxxx	jede weiteren angefangenen 100 mm
13.	Mantelement
ME	Ja, Bei Temperaturen über 400°C
00	Nein
14.	Fühlerrohr
TU	Edelstahl mit Teflonschrumpfung, FL max. 200 mm, Säure & Meerwasser max. 250 °C

**WICHTIGER HINWEIS:**  
GENAUIGKEIT DIN KL. AA (1/3 DIN) NUR IM BEREICH 0...+150 °C. GENAUIGKEIT 1/10 DIN NUR IM BEREICH -50...+100 °C. WIRD DER TEMPERATURFÜHLER IN HÖHEREN MESSBEREICHEN EINGESETZT, SO KANN DIE GENAUIGKEIT IM GÜLTIGKEITSBEREICH NICHT MEHR GEWÄHRLEISTET WERDEN, IM EXTREMFALL KANN DER FÜHLER Sogar DIE GENAUIGKEITSKLASSE DAUERHAFT VERLIEREN!

**Sonderanfertigungen werden nur schriftlich (Fax / Brief / Email) entgegengenommen und sind generell vom Umtausch ausgeschlossen!**

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