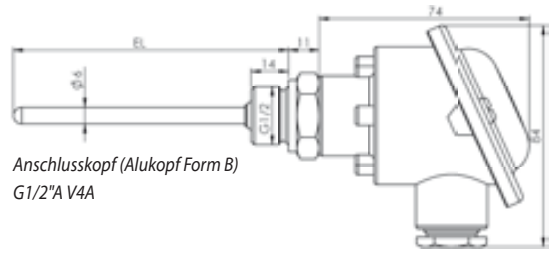
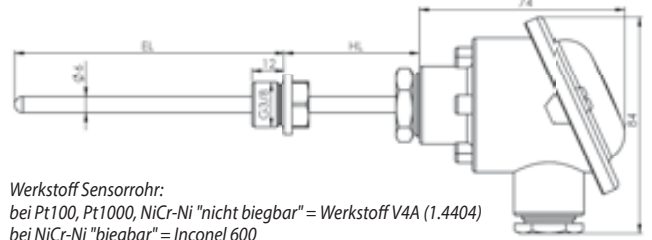


INDUSTRIE-TEMPERATURFÜHLER



Anschlusskopf (Alukopf Form B)
G1/2" A V4A



Werkstoff Sensorrohr:
bei Pt100, Pt1000, NiCr-Ni "nicht biegsam" = Werkstoff V4A (1.4404)
bei NiCr-Ni "biegsam" = Inconel 600

GTF 103
Temperaturfühler

GTF103 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 -
11 - 12 - 13 - 14 - 15 -

Greisinger		Grundpreis
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 NiCr-Ni
	J	Typ J (Fe-CuNi)
3.	Genauigkeit Sensorelement	
	B	DIN Kl. B
	A	DIN Kl. A
	D	DIN Kl. AA (1/3 DIN Kl. B)
	Z	1/10 DIN Kl. B
	1	Klasse 1, NiCr-Ni
4.	Anschluss Sensorelement	
	2L	2-Leiter
	3L	3-Leiter
	4L	4-Leiter
	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	
	0	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
	M0	M10
	M01	M10x1
	M2	M12
	M18	M18x1,5, D 3 ... 8 mm
	N12	NPT ½"
10.	Umgebungstemperatur	
		-40 ... +85 °C, Keine Angabe
		-40 ... +85 °C, RT420, GITT01, T03 BU
11.	Halsrohrlänge HL	
	000	0 mm
	050	50 mm
	100	100 mm
12.	Fühlerdurchmesser Ø	
	30	3 mm
	40	4 mm
	60	6 mm
	80	8 mm
13.	Einbau- / Fühlerlänge EL	
	0050	50 mm
	0100	100 mm
	0150	150 mm
	0250	250 mm
	0500	500 mm
14.	Mantelelement	
	ME	Ja, Bei Temperaturen über 400°C
	00	Nein
15.	Messbereich	
	MB2	-50 ... +400 °C
	MB0	-50 ... +400 °C
	MB1	-50 ... +200 °C
	MB3	-50 ... +600 °C

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

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