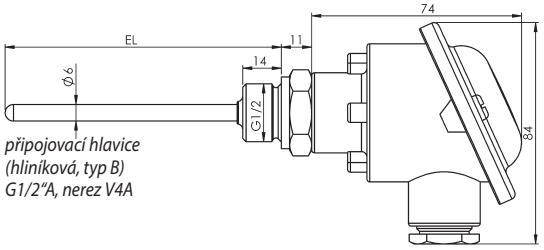
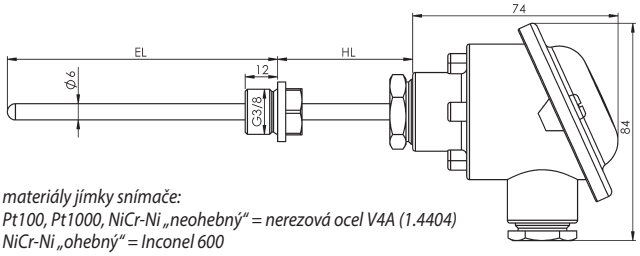
PRŮMYSLOVÉ SNÍMAČE TEPLOTY



připojovací hlavice
(hliníková, typ B)
G1/2"A, nerez V4A



materiály jímky snímače:
Pt100, Pt1000, NiCr-Ni „neohebný" = nerezová ocel V4A (1.4404)
NiCr-Ni „ohebný" = Inconel 600

GTF 103

snímač teploty s připojovací hlavicí

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

Greisinger		
1.	Normalizovaný signál	
	O	bez výstupního normalizovaného signálu
	RT	s výstupním signálem 4 ... 20 mA, 2-vodič, RT420, jen Pt100
	T0	s výstupním signálem 0 ... 10 V, 3-vodič, T03BU, jen Pt100
	GI	s výstupním signálem 4 ... 20 mA, 2-vodič, GITT01
2.	Senzor	
	P	Pt100
	P22	dva Pt100, 2x 2-vodič
	P23	dva Pt100, 2x 3-vodič
	T	Pt1000
	K	typ K (NiCr-Ni)
	K2	dva typu K (NiCr-Ni)
	J	typ J (Fe-CuNi)
3.	Přesnost senzoru	
	A	DIN třída A
	B	DIN třída B
	D	DIN třída AA (1/3 DIN třída B)
	Z	1/10 DIN třída B
	1	třída 1
4.	Připojení senzoru	
	2L	2-vodič
	3L	3-vodič
	4L	4-vodič
	22L	2x 2-vodič
	23L	2x 3-vodič
5.	Připojovací hlavice	
	A	hlavice snímače z hliníku (hlavice DIN B)
	E	hlavice snímače z nerezové oceli
	K	hlavice snímače z umělé hmoty
	S	malá hlavice snímače (provedení DE)
6.	Měřicí vložka	
	0	měřicí vložka nevyměnitelná
	MA	měřicí vložka vyměnitelná
	MA	měřicí vložka vyměnitelná (standard u normalizovaných signálů), standard u voleb RT420 / GITT01 / T03.. u jímek o průměru od Ø 4 mm do Ø 8 mm
7.	Procesní připojení	
	J	s procesním připojením
	N	bez procesního připojení

8.	Ochlazovací jímka	
	K	bez ochlazovací jímky, pro T ≤ 100 °C
	M	s ochlazovací jímkou, pro T > 100 °C
9.	Procesní připojení	
	G1	G ½
	G2	G ¼
	G3	G ¾
	G5	G ⅜
	M0	M10
	M01	M10x1
	M2	M12
	M18	M18x1,5; D 3 ... 8 mm
	N12	NPT ½"
10.	Okolní teplota	
		-40 ... +85 °C, RT420, GITT01, T03BU
11.	Délka ochlazovací jímky HL	
	000	0 mm
	050	50 mm
	100	100 mm
12.	Průměr jímky snímače D	
	30	Ø 3 mm
	40	Ø 4 mm
	60	Ø 6 mm
	80	Ø 8 mm
13.	Délka jímky snímače EL	
	0050	50 mm
	0100	100 mm
	0150	150 mm
	0250	250 mm
	0500	500 mm
14.	Senzor s keramickou izolací	
	ME	ano, pro teploty >400 °C
	00	ne
15.	Měřicí rozsah MB	
	MB2	-50 ... +400 °C
	MB1	-50 ... +200 °C
	MB3	-50 ... +600 °C

Zakázková provedení snímačů lze objednat pouze písemně (fax / dopis / e-mail) a vyrobené snímače nelze v žádném případě vracet a/nebo vyměňovat!

Upozornění: Snímače teploty určené pro ruční přístroje naleznete v Produktovém katalogu 2019 / 2020 - Ruční měřicí přístroje