

PRŮMYSLOVÉ SNÍMAČE TEPLoty



VÝHODY:

- senzory Pt100, Pt1000, NiCr-Ni (typ K)
- včetně závitu a kabelu (volné konce vodičů)
- velmi robustní

GTF 102

snímač teploty se závitem, s kabelovým nátrubkem

Všeobecně:

GTF 102 je snímač teploty, který je kompletně vyráběn dle požadavku zákazníka. Díky své robustní konstrukci je GTF 102 vhodný pro použití k trvalému měření vysokých teplot vzduchu, plynů a kapalin.

Měření teploty je prováděno pomocí termočlánků NiCr-Ni (typ K) nebo odporových senzorů teploty Pt100 popř. Pt1000. Snímač je dodáván standardně včetně závitu, kabelového nátrubku a 1 m dlouhého silikonového kabelu s volnými konci vodičů.

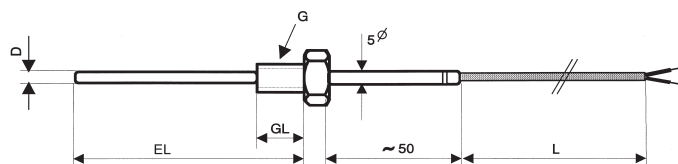
Technické údaje:

Senzor:	Pt100 (2- / 3- nebo 4-vodič), Pt1000 (2- / 3- nebo 4-vodič), NiCr-Ni (typ K)
Přesnost (standard):	Pt100 / Pt1000: DIN třída B; NiCr-Ni: třída 1
Materiál jímky:	nerezová ocel V4A (1.4404)
Materiál závitu:	nerezová ocel
Připojovací kabel:	standard: silikonový kompenzační kabel, volné konce vodičů, délka 1 m (volitelně až 200 m), s nerezovou spirálovou ochranou vývodu kabelu

GTF102 - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7] - [8]

Greisinger	
1.	Senzor
P2	Pt100 (2-vodič)
P3	Pt100 (3-vodič)
P4	Pt100 (4-vodič)
T2	Pt1000 (2-vodič)
T3	Pt1000 (3-vodič)
T4	Pt1000 (4-vodič)
K	typ K (NiCr-Ni)
2.	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
3.	Měřicí rozsah MB
MB1	-50 ... +200 °C
MB2	-50 ... +400 °C
MB3	-50 ... +600 °C
4.	Průměr jímky snímače D
15	Ø 1,5 mm
22	Ø 2,2 mm, plášť jímky: tuhý
30	Ø 3 mm
30M	Ø 3 mm, plášť jímky: tuhý v délce ~30 mm a dále ohebný
40	Ø 4 mm
50	Ø 5 mm
60	Ø 6 mm
80	Ø 8 mm
5.	Délka jímky snímače EL
0100	100 mm
0150	150 mm
0250	250 mm
0500	500 mm
1000	1000 mm

6.	Závít snímače
G1	G ½ (standard)
G2	G ¼
G3	G ¾
G4	G ⅝
G5	G ⅜
M5	M5
M6	M6
M8	M8
M08	M8x1
M0	M10
M01	M10x1
7.	Typ a délka kabelu L
L01-P	PVC kabel o délce 1 m, -20 ... +105 °C přídavná délka (každý 1 m přídavné délky za příplatek)
L01-S	silikonový kabel o délce 1 m, -50 ... +200 °C přídavná délka (každý 1 m přídavné délky za příplatek)
L01-G	kabel se skelnou izolací o délce 1 m, -50 ... +400 °C přídavná délka (každý 1 m přídavné délky za příplatek)
L01-T	teflonový kabel o délce 1 m, -200 ... +250 °C přídavná délka (každý 1 m přídavné délky za příplatek)
L01-P	PVC kabel o délce 1 m, -20 ... +70 °C přídavná délka (každý 1 m přídavné délky za příplatek)
8.	Připojovací konektor snímače
MD	4-pólový konektor Mini-DIN
NT	NST 1200 beztermonapěťový plochý konektor, typ K
NU	NKU 1200 beztermonapěťová kabelová zásuvka
BS2	2x banánkový konektor Ø 4 mm volné konce vodičů
M8B	konektor M8 (pro připojení k EASYLOG s volbou AFK)
BNC	konektor BNC



zakázková konstrukce, speciální rozměry, materiály pláště atd. na dotaz