

PRŮMYSLOVÉ ODPOROVÉ SNÍMAČE TEPLoty (PT100/1000)



provedení bez spirálové ochrany vývodu kabelu



provedení se spirálovou ochranou vývodu kabelu

GTF 101 P-OKH

odporový snímač teploty, bez kabelového nátrubku

Všeobecně:

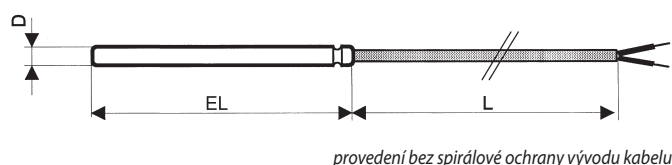
GTF 101 je snímač teploty, který je kompletně vyráběn dle požadavku zákazníka. Díky své robustní konstrukci je GTF 101 vhodný pro použití k trvalému měření vysokých teplot vzduchu, plynů a kapalin. Měření teploty je prováděno pomocí odporových senzorů teploty Pt100 popř. Pt1000.

Technické údaje:

Průměr jímky snímače D: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, jiné průměry na dotaz**Přesnost:** DIN třída B, DIN třída A, DIN třída AA = 1/3 DIN třída B, 1/10 DIN třída B**Materiál jímky:** nerezová ocel V4A (1.4404 nebo 1.4571)
snímač o $\varnothing > 3$ mm a délce EL ≥ 50 mm je opatřen nerezovou spirálovou ochranou vývodu kabeluGTF101P-OKH - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 -

Greisinger	
1. Senzor	
P	Pt100
T	Pt1000
2. Připojení senzoru	
2L	2-vodič
3L	3-vodič
4L	4-vodič
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
4. Měřicí rozsah MB	
MB1	-50 ... +200 °C
MB2	-50 ... +250 °C
MB3	-50 ... +400 °C (s kabelem se skelnou izolací)
MB4	-200 ... +200 °C (se silikonovým kabelem)
MB4	-200 ... +250 °C
MB5	-20 ... +105 °C
5. Průměr jímky snímače D	
D30	\varnothing 3 mm
D40	\varnothing 4 mm
D50	\varnothing 5 mm
D60	\varnothing 6 mm
D80	\varnothing 8 mm

6.	Délka jímky snímače EL	
	0050	50 mm
	0100	100 mm
	0150	150 mm
	0250	250 mm
	1000	1000 mm
7.	Typ a délka kabelu L	
	L01-T	teflonový kabel o délce 1 m, -200 ... +250 °C přídavná délka (příplatek za každý 1 m přídavné délky)
	L01-S	silikonový kabel o délce 1 m, -50 ... +200 °C přídavná délka (příplatek za každý 1 m přídavné délky)
	L01-P	PVC kabel o délce 1 m, -20 ... +105 °C přídavná délka (příplatek za každý 1 m přídavné délky)
	L01-G	kabel se skelnou izolací o délce 1 m, -50 ... +400 °C přídavná délka (příplatek za každý 1 m přídavné délky)
8.	Připojovací konektor snímače	
	MD	4-pólový konektor Mini-DIN
	KS	konektor Jack \varnothing 3,5 mm, Pt100 / Pt1000
	M8B	konektor M8 (pro připojení k EASYLOG s volbou AFK)
	BNC	konektor BNC
		volné konce vodičů
9.	Jímka snímače	
	TU	potažená teflonem
	WD	vodotěsný vývod kabelu, jen PVC kabely -20 ... +105 °C, bez nerezové spirálové ochrany vývodu kabelu (ochrany proti zlomení vodičů)
	GF	perforovaná jímka
10.	Volba	
	SF	spirálová ochrana vývodu kabelu



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

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