

GTF 101 P
snímač teploty

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

Kabelový nátrubek: u průměru jímky D 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm: je délka jímky snímače doplněna o kabelový nátrubek Ø 5 mm x 50 mm
u průměru jímky D 6 mm a MB3 nebo MB4: je délka jímky snímače doplněna o kabelový nátrubek Ø 8 mm x 35 mm se zúžením na Ø 5 mm x 17 mm

Upozornění:

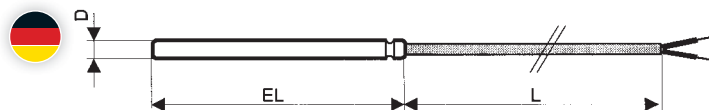
Teplota na kabelovém nátrubku nesmí překročit povolenou provozní teplotu použitého typu kabelu.

Přesnost: DIN tř. B, DIN tř. A, 1/3 DIN tř. B, 1/10 DIN tř. B

Materiál jímky: V4A nerezová ocel (1.4404)

GTF 101 P - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7] - [8]

		příplatek
1.	Senzor	
	P	Pt100 -
	T	Pt1000 -
2.	Připojení senzoru	
	2L	2-vodič -
	3L	3-vodič -
	4L	4-vodič -
3.	Přesnost	
	A	třída A příplatek
	B	třída B (standard) -
	D	1/3 třídy B příplatek
	Z	1/10 DIN třídy B (rozsah platnosti: -50 ... +100 °C) příplatek
4.	Měřicí rozsah MB	
	MB1	-50 ... +400 °C -
	MB2	-200 ... +400 °C příplatek
	MB3	-70 ... +600 °C (plášťový senzor) na dotaz
	MB4	-50 ... +850 °C (plášťový senzor) na dotaz
5.	Průměr jímky snímače D	
	D30	3,0 mm -
	D40	4,0 mm -
	D50	5,0 mm -
	D60	6,0 mm -
	D80	8,0 mm -
	Dxx	jiné Ø v mm na dotaz
6.	Délka jímky EL	
	0050	50 mm -
	0100	100 mm -
	0150	150 mm příplatek
	0250	250 mm příplatek
	0500	500 mm příplatek
	1000	1000 mm příplatek
	xxxx	libovolná délka EL v mm na dotaz
7.	Délka kabelu L	
	L01	1 m silikonový kabel (standard) -
	Lxx	libovolná délka v m příplatek
8.	Typ kabelu	
	P	PVC kabel do max. 105 °C (příplatek za 1 m délky kabelu L) příplatek
	S	silikonový kabel do max. 200 °C (příplatek za 1 m délky kabelu L) příplatek
	T	teflonový kabel do max. 250 °C (příplatek za 1 m délky kabelu L) příplatek
	G	kabel se skelnou izolací do max. 400 °C (příplatek za 1 m délky kabelu L) příplatek



GTF 101 P-OKH
snímač teploty

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 tř. B, DIN tř. A, 1/3 DIN tř. B, 1/10 DIN tř. B

Materiál jímky: V4A nerezová ocel (1.4404 nebo 1.4571)

GTF 101 P-OKH - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7] - [8]

		příplatek
1.	Senzor	
	P	Pt100 -
	T	Pt1000 -
2.	Připojení senzoru	
	2L	2-vodič -
	3L	3-vodič -
	4L	4-vodič -
3.	Přesnost	
	A	třída A příplatek
	B	třída B (standard) -
	D	1/3 třídy B příplatek
	Z	1/10 DIN třídy B (rozsah platnosti: -50 ... +100 °C) příplatek
4.	Měřicí rozsah MB	
	MB1	-50 ... +200 °C -
	MB2	-50 ... +250 °C (pouze s teflonovým kabelem nebo kabelem se skelnou izolací) -
	MB3	-50 ... +400 °C (pouze s kabelem se skelnou izolací) -
	MB4	-200 ... +250 °C (pouze s teflonovým kabelem) příplatek
	MB5	-20 ... +105 °C (pouze s PVC kabelem) -
5.	Průměr jímky snímače D	
	D30	3,0 mm (pouze s teflonovým kabelem) -
	D40	4,0 mm (pouze s teflonovým kabelem) -
	D50	5,0 mm -
	D60	6,0 mm -
	D80	8,0 mm -
	Dxx	jiné Ø v mm na dotaz
6.	Délka jímky EL	
	0050	50 mm -
	0100	100 mm -
	0150	150 mm příplatek
	0250	250 mm příplatek
	0500	500 mm příplatek
	1000	1000 mm příplatek
	xxxx	libovolná délka EL v mm na dotaz
7.	Délka kabelu L	
	L01	1 m silikonový kabel (standard) -
	Lxx	libovolná délka v m příplatek
8.	Typ kabelu	
	P	PVC kabel do max. 105 °C (příplatek za 1 m délky kabelu L) příplatek
	S	silikonový kabel do max. 200 °C (příplatek za 1 m délky kabelu L) příplatek
	T	teflonový kabel do max. 250 °C (příplatek za 1 m délky kabelu L) příplatek
	G	kabel se skelnou izolací do max. 400 °C (příplatek za 1 m délky kabelu L) příplatek

zakázkové konstrukce, speciální plášťové materiály atd. na dotaz