

# TM800

## Plynové snímače teploty

- Měření teploty neagresivních a agresivních kapalin, plynů a par.
- Rozsahy od -200 do +700 °C.
- Třída přesnosti 1 %.
- Průměr skříně 100, 150 mm.
- Průměr stonku 6, 8, 9, 10, 11 nebo 12 mm.
- Materiál stonku a kapiláry nerezová ocel 316.
- Materiál skříně nerezová ocel 304 (316).
- Možnost kapalinového tlumení.
- Možnost nevýbušného provedení (Ex) II 2GDc.
- Stupeň krytí IP 55 / IP 65.



### Objednací tabulka

Typ		1 2 3 4 5 6 7						
1. kód	Popis	Provedení						
TM801	Plynový snímač teploty se spodní přípojkou	kompaktní						
TM804	Plynový snímač teploty se zadní přípojkou	kompaktní						
TM805	Plynový snímač teploty se spodní přípojkou pro montáž na povrch	oddělené						
TM809	Plynový snímač teploty se zadní přípojkou, sklopný	kompaktní						
Průměr skříně		1 2 3 4 5 6 7						
2. kód	Popis							
	100 mm							
	150 mm							
Rozsah		1 2 3 4 5 6 7						
3. kód	Popis	3. kód	Popis					
	-200 až +400 °C		0 až +160 °C					
	-200 až +100 °C		0 až +200 °C					
	-120 až +40 °C		0 až +250 °C					
	-80 až +40 °C		0 až +300 °C					
	-40 až +80 °C		0 až +400 °C					
	-40 až +60 °C		0 až +500 °C					
	-30 až +50 °C		0 až +600 °C					
	-20 až +120 °C		+50 až +450 °C					
	-20 až +60 °C		+100 až +400 °C					
	-20 až +80 °C		+100 až +500 °C					
	-20 až +40 °C		+300 až +700 °C					
	0 až +60 °C							
	0 až +100 °C							
	0 až +120 °C							
	0 až +150 °C							

### Průměr a délka stonku

1 2 3 4 5 6 7

4. kód	Průměr	Délka *1
	6 mm	
	8 mm	
	9 mm	
	10 mm	
	11 mm	
	12 mm	

\*1 - Nutno doplnit délku v mm.

### Materiál a délka kapiláry (pouze pro oddělené provedení)

1 2 3 4 5 6 7

5. kód	Materiál	Délka *1
	nerezová ocel 316	
	nerezová ocel 316 s nerezovým vyztužením	

\*1 - Nutno doplnit délku v mm.

### Procesní připojení

1 2 3 4 5 6 7

6. kód	Provedení s pevným šroubením (pouze pro kompaktní provedení)
	1/2" NPT vnější
	1/2" BSP vnější
	3/4" NPT vnější
	3/4" BSP vnější
6. kód	Provedení s převlečnou maticí (pouze pro kompaktní provedení)
	1/2" NPT vnitřní
	1/2" BSP vnitřní
	3/4" NPT vnitřní
	3/4" BSP vnitřní
6. kód	Provedení s přesuvným šroubením
	1/2" NPT vnější
	1/2" BSP vnější
	3/4" NPT vnější
	3/4" BSP vnější

### Průzor

1 2 3 4 5 6 7

7. kód	Popis
	sklo
	plexisklo
	bezpečnostní sklo

### Volitelné provedení

1 2 3 4 5 6 7

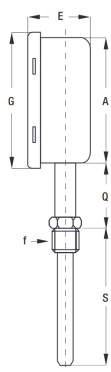
Kód	Náplň
	glycerin
	silikonový olej
Kód	Ukazatel a stupnice
	červený ukazatel maxima, vlečný
Kód	Ostatní
	materiál skříně nerezová ocel 316
	odmaštěné provedení pro kyslík
	ATEX (Ex) II 2GDc, IP 65

pouze s bezpečnostním sklem

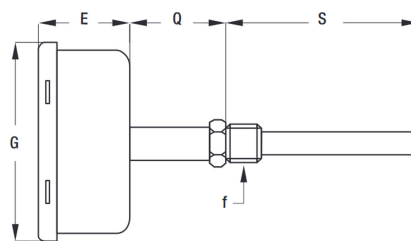
Příklad objednávky:

**TM804, 100 mm, 0 až 250 °C, S=8x150 mm, 1/2" NPT vnější / šroubení**

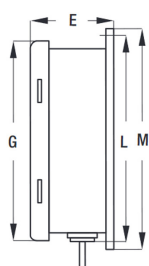
TM801



TM804



TM805



TM809

