

JTM800, 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
kód

Objednací tabulka

Typ			12, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
1. kód		Popis	
JTM		Plynový snímač teploty, IP 55	
TM		Plynový snímač teploty v provedení ATEX (Ex) II 2GDc, IP 65 *1	
*1 – Pouze s bezpečnostním sklem).			
Provedení			12, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
2. kód		Popis	Provedení
801		se spodní přípojkou	kompaktní
804		se zadní přípojkou	kompaktní
805		se spodní přípojkou pro montáž na povrch	oddělené
809		se zadní přípojkou, sklopný	kompaktní
Průměr skříně			12, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
3. kód			
			100 mm
			150 mm
Rozsah			12, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
4. kód		4. kód	
		-200 až +400 °C	-20 až +60 °C
		-200 až +100 °C	-20 až +80 °C
		-120 až +40 °C	-20 až +40 °C
		-80 až +40 °C	0 až +60 °C
		-40 až +80 °C	0 až +100 °C
		-40 až +60 °C	0 až +120 °C
		-30 až +50 °C	0 až +150 °C
		-20 až +120 °C	0 až +160 °C

4. kód	
	0 až +200 °C
	0 až +250 °C
	0 až +300 °C
	0 až +400 °C
	0 až +500 °C

4. kód	
	0 až +600 °C
	+50 až +450 °C
	+100 až +400 °C
	+100 až +500 °C
	+300 až +700 °C

Průměr a délka stonku

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ○

5. kód	Průměr	Délka
S=6×... mm	6 mm	do kódu ... specifikujte délku v mm
S=8×... mm	8 mm	
S=9×... mm	9 mm	
S=10×... mm	10 mm	
S=11×... mm	11 mm	
S=12×... mm	12 mm	

Materiál a délka kapiláry (pouze pro oddělené provedení)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ○

6. kód	Délka
nerezová ocel 316 (... mm)	do kódu ... specifikujte délku v mm
nerezová ocel 316 s nerezovým vyztužením (... mm)	

Procesní připojení

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ○

7. kód	S pevným šroubením	7. kód	S přesuvným šroubením
1/2" NPT vnější	Pro provedení s pevným šroubením	1/2" NPT vnější	Pro provedení s přesuvným šroube-
1/2" BSP vnější	(pouze pro kompaktní provedení)	1/2" BSP vnější	ním
3/4" NPT vnější		3/4" NPT vnější	
3/4" BSP vnější		3/4" BSP vnější	
7. kód	S převlečnou maticí		
1/2" NPT vnitřní	Pro provedení s převlečnou maticí		
1/2" BSP vnitřní	(pouze pro kompaktní provedení)		
3/4" NPT vnitřní			
3/4" BSP vnitřní			

Průzor

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ○

8. kód
sklo
plexisklo
bezpečnostní sklo

Volitelné provedení

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ●

Náplň	Ostatní
glycerin	materiál skříně nerezová ocel 316
silikonový olej	odmaštěné provedení pro kyslík
Ukazatel a stupnice	
červený ukazatel maxima, vlečný	

Příklad objednávky:

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ○

JTM804, 100 mm, 0 až 250 °C, S=8x150 mm, 1/2" NPT vnější / S pevným šroubením