

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 tabulka

Typ			12, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
1. kód	Popis		
JTM	Plynový snímač teploty, IP 55		
TM	Plynový snímač teploty		(primárně pro ATEX provedení – viz volitelné provedení)
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 +80 °C	
	-200 až +100 °C	-20 až +40 °C	
	-120 až +40 °C	0 až +60 °C	
	-80 až +40 °C	0 až +100 °C	
	-40 až +80 °C	0 až +120 °C	
	-40 až +60 °C	0 až +150 °C	
	-30 až +50 °C	0 až +160 °C	
	-20 až +120 °C	0 až +200 °C	
	-20 až +60 °C	0 až +250 °C	

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

Průměr a délka stonku ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

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 ⑨

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 ⑨

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 ⑨

8. kód
sklo
plexisklo
bezpečnostní sklo

Volitelné provedení ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

Náplň	Ostatní
glycerin	ATEX (Ex) II 2GDc (IP 65) *1
silikonový olej	materiál skříňe nerezová ocel 316
Ukazatel a stupnice	odmaštěné provedení pro kyslík
červený ukazatel maxima, vlečný	

*1 Pouze pro typ TM... s bezpečnostním sklem.

Příklad objednávky:

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

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