

# JTMS8, TMS8

## Teplotní spínače

- Hlídní teploty kapalin a plynů.
- Rozsahy od -30 do +600 °C.
- Jeden nebo dva jednopólové (SPDT) spínané nezávislé výstupy.
- Opakovatelnost lepší než 1 %.
- Průměr stonku 12 mm.
- Materiál ve styku s měřeným médiem nerezová ocel 316.
- Materiál hlavice nerezová ocel 300 (316).
- Možnost jiskrově bezpečného provedení.
- Stupeň krytí IP 65.



### Objednací tabulka

Objednací kód  
↓

#### Typ ①-②-③-④-⑤-⑥, ○

1. kód	Popis
JTMS8	Teplotní spínače, IP 65
TMS8	Teplotní spínače v provedení Ex ia, IP 65

#### Typ kontaktů SPDT ①-②-③-④-⑤-⑥, ○

2. kód	Popis	Odporová zátěž
C	1 spínač, stříbrné kontakty (ve vzduchu)	380 V <sub>ST</sub> / 15 A, 24 V <sub>SS</sub> / 2 A
Q	1 spínač, pozlacené kontakty (ve vzduchu)	125 V <sub>ST</sub> / 1 A, 24 V <sub>SS</sub> / 0,5 A
R	1 spínač, stříbrné kontakty (utěsněné v inertním plynu)	380 V <sub>ST</sub> / 15 A, 24 V <sub>SS</sub> / 2 A
S	1 spínač, pozlacené kontakty (utěsněné v inertním plynu)	125 V <sub>ST</sub> / 1 A, 24 V <sub>SS</sub> / 0,5 A
V	1 spínač, stříbrné kontakty s nastavitelnou necitlivostí (ve vzduchu)	380 V <sub>ST</sub> / 20 A, 30 V <sub>SS</sub> / 2 A
O	2 spínače, stříbrné kontakty (ve vzduchu)	380 V <sub>ST</sub> / 15 A, 24 V <sub>SS</sub> / 2 A
T	2 spínače, pozlacené kontakty (ve vzduchu)	125 V <sub>ST</sub> / 1 A, 24 V <sub>SS</sub> / 0,5 A
U	2 spínače, stříbrné kontakty (utěsněné v inertním plynu)	380 V <sub>ST</sub> / 15 A, 24 V <sub>SS</sub> / 2 A
Z	2 spínače, pozlacené kontakty (utěsněné v inertním plynu)	125 V <sub>ST</sub> / 1 A, 24 V <sub>SS</sub> / 0,5 A
K	2 spínač, stříbrné kontakty s nastavitelnou necitlivostí (ve vzduchu)	380 V <sub>ST</sub> / 20 A, 30 V <sub>SS</sub> / 2 A

#### Měřicí rozsah ①-②-③-④-⑤-⑥, ○

3. kód	Popis	Náhodné přetížení	Necitlivost *1	
			Spínač 1	Spínač 2
-30/70 °C	-30 až +70 °C	120 °C	4,5 °C	4,5 °C
0/100 °C	0 až +100 °C	120 °C	4,5 °C	4,5 °C
0/160 °C	0 až +160 °C	190 °C	5 °C	5 °C
0/250 °C	0 až +250 °C	300 °C	6 °C	6 °C

3. kód	Popis	Náhodné přetížení	Necitlivost *1	
			Spínač 1	Spínač 2
0/400 °C	0 až +400 °C	500 °C	10 °C	10 °C
0/600 °C	0 až +600 °C	650 °C	17 °C	17 °C

jiný rozsah

\*1 - U pozlacených kontaktů jsou hodnoty trojnásobné.

#### Provedení / délka

①-②-③-④-⑤-⑥, ○

#### 4. kód Popis

- S= \_\_\_ mm tyčový / nutno doplnit délku stonku v mm  
 S= \_\_\_ mm s kapilárou / nutno doplnit délku stonku v mm  
 CL= \_\_\_ m s kapilárou / nutno doplnit délku kapiláry v m

#### Kabelový vstup

①-②-③-④-⑤-⑥, ○

#### 5. kód Popis

- C02 1/2" NPT vnitřní  
 C03 M20×1,5 vnitřní  
 C99 jiný

#### Procesní připojení

①-②-③-④-⑤-⑥, ○

#### 6. kód Popis

- G06 1/2" NPT vnější  
 G99 jiný

#### Volitelné provedení a příslušenství

①-②-③-④-⑤-⑥, ●

#### Kód Popis

- H8 materiál hlavice AISI 316  
 C17 kabelová vývodka z PVC  
 T20 držák pro montáž na stěnu  
 T21 držák pro montáž na 2" trubku  
 D10 tropikalizace

Příklad objednávky:

①-②-③-④-⑤-⑥, ○  
**JTMS8-0/100°C-C-S=200mm-C01-G05**

