

# 10 Series

## Spínače tlaku řady 10

- Hlídní tlaku kapalin a plynů.
- Rozsahy pro tlak od 0,3 do 517,1 bar.
- Teplota okolí -18 až +71 °C.
- Jednopolový (SPDT) spínaný výstup.
- Robustní provedení odolné vůči vibracím.
- Široký výběr elektrického připojení.
- Malé rozměry (až 31,8 × 76,2 mm).
- Možnost jiskrově bezpečného provedení (Ex) II 1 G Ex ia IIC T6 Ga.
- Stupeň krytí NEMA 4 (IP 65).



### Objednávací tabulka

#### Elektrické připojení

**10**   

1. kód	Popis
A	2,8 mm svorky pro zásuvky FASTON (protikusy jsou součástí dodávky)
B	6,3 mm svorky pro zásuvky FASTON (protikusy nejsou součástí dodávky)
C	NEMA 4; připojení 1/2" NPT (vnější); vodiče o délce 50 cm
D	NEMA 4; vodiče o délce 50 cm
E	NEMA 4; připojení 1/2" NPT (vnitřní); kabel o délce 152 cm
F	NEMA 4; 4-pólový DIN konektor (protikus není součástí dodávky)
G	NEMA 4; kabel o délce 1,52 m

#### Nastavitelný rozsah

**10**   
**Provedení: Buna N membrána a O-kroužek, mosazná přípojka tlaku 1/8" NPT (vnější)**

2. kód	Nastavitelný rozsah	Pásmo necitlivosti	Trvalé přetížení	Náhodné přetížení
10	0,3 až 3,4 bar	68,9 mbar až 0,4 bar	68,9 bar	206,8 bar
11	0,7 až 10,3 bar	0,1 až 0,7 bar	103,4 bar	206,8 bar
12	2,1 až 41,4 bar	0,6 až 4,1 bar	172,4 bar	206,8 bar

**Provedení: nerezový píst a Buna N O-kroužek, mosazná přípojka tlaku 1/4" NPT (vnější)**

2. kód	Nastavitelný rozsah	Pásmo necitlivosti	Trvalé přetížení	Náhodné přetížení
13	6,9 až 103,4 bar	1,4 až 15,2 bar	551,6 bar	689,5 bar
14	12,4 až 206,8 bar	3,4 až 27,6 bar	551,6 bar	689,5 bar
15	27,6 až 324,1 bar	6,9 až 41,4 bar	551,6 bar	689,5 bar
16	275,8 až 517,1 bar	27,6 až 65,5 bar	689,5 bar	827,4 bar

#### Volitelné příslušenství a provedení

**10**   

Obj. kód	Popis
M201	tovární nastavení jednoho spínače, nastavení bodu spínání při nárůstu nebo poklesu tlaku
M277	rozsah udávaný na výrobním štítku v kPa nebo v MPa

10 Series  
Spínače tlaku řady 10

Obj. kód	Popis
<b>M405</b>	jiskrově bezpečné provedení ATEX (Ex) II 1 G Ex ia IIC T6 Ga
<b>M511</b>	nerezová přípojka tlaku 1/4" NPT (vnější)
<b>M512</b>	mosazná přípojka tlaku 1/4" NPT (vnější) <small>pouze pro modely 10, 11, 12</small>
<b>M550</b>	odmaštěné provedení pro kyslík

Příklad objednávky:

**10** ① ② ○  
**10B 11 M201**

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

**TLAK**

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ