#2914 2024-04

JDPMS8, DPMS8

Spínače tlakové diference

- Hlídání tlakové diference kapalin a plynů.
- Rozsahy od 0 do 16 bar.
- Jeden nebo dva jednopólové (SPDT) spínané nezávislé výstupy.
- Opakovatelnost lepší než 1 %.
- Materiál ve styku s měřeným médiem nerezová ocel 316, 316L, Viton.
- Materiál hlavice nerezová ocel 300 (316).
- Teplota média -30 až +150 °C.
- Možnost jiskrově bezpečného provedení.
- Stupeň krytí IP 65.

Objednací kód

Objednací tabulka

Typ	①②-③-④-⑤-⑥, ◯
1. kód	**Popis**
JDPMS	Spínač tlakové diference, IP 65
DPMS	Spínač tlakové diference v provedení Ex ia, IP 65

Provedení	①②-③-④-⑤-⑥, ◯
2. kód	**Popis**
8.1	pro nízké rozsahy
8.2	standard

Měřicí rozsah		①②-③-④-⑤-⑥, ◯	
3. kód	**Pro provedení 8.1**	**Statický tlak na jednom / obou vstupech**	**Necitlivost Spínač 1 / 2**
0/0,06	0 až 0,06 bar	0,6 bar / 20 bar	5 bar / 9 bar
0/0,1	0 až 0,1 bar	25 bar / 100 bar	5 mbar / 9 mbar
0/0,25	0 až 0,25 bar	25 bar / 100 bar	8 mbar / 10 mbar
0/0,4	0 až 0,4 bar	50 bar / 100 bar	13 mbar / 15 mbar
0/0,6	0 až 0,6 bar	50 bar / 100 bar	20 mbar / 25 mbar
3. kód	**Pro provedení 8.2**	**Statický tlak na jednom / obou vstupech**	**Necitlivost Spínač 1 / 2**
0/1	0 až 1 bar	100 bar / 100 bar	40 mbar / 50 mbar
0/2	0 až 2 bar	100 bar / 100 bar	40 mbar / 50 mbar
0/4	0 až 4 bar	100 bar / 100 bar	70 mbar / 100 mbar
0/6	0 až 6 bar	100 bar / 100 bar	100 mbar / 150 mbar
0/10	0 až 10 bar	100 bar / 100 bar	120 mbar / 240 mbar
0/16	0 až 16 bar	100 bar / 100 bar	150 mbar / 350 mbar

Kontakty ①②-③-④-⑤-⑥, ◯

4. kód	Počet a typ kontaktů SPDT	Odporová zátež
C	1 spínač, stříbrné kontakty (ve vzduchu)	380 V AC, 15 A / 24 V DC, 2 A
Q	1 spínač, pozlacené kontakty (ve vzduchu)	125 V AC, 1 A / 24 V DC, 0,5 A
R	1 spínač, stříbrné kontakty (v inertní atmosféře)	380 V AC, 15 A / 24 V DC, 2 A
S	1 spínač, pozlacené kontakty (v inertní atmosféře)	125 V AC, 1 A / 24 V DC, 0,5 A
V	1 spínač, stříbrné kontakty, nastavitelná necitlivost (ve vzduchu)	380 V AC, 20 A / 30 V DC, 2 A
O	2 spínač, stříbrné kontakty (ve vzduchu)	380 V AC, 15 A / 24 V DC, 2 A
T	2 spínač, pozlacené kontakty (ve vzduchu)	125 V AC, 1 A / 24 V DC, 0,5 A
U	2 spínač, stříbrné kontakty (v inertní atmosféře)	380 V AC, 15 A / 24 V DC, 2 A
Z	2 spínač, pozlacené kontakty (v inertní atmosféře)	125 V AC, 1 A / 24 V DC, 0,5 A
K	2 spínač, stříbrné kontakty, nastavitelná necitlivost (ve vzduchu)	380 V AC, 20 A / 30 V DC, 2 A

Kabelový vstup ①②-③-④-⑤-⑥, ◯

5. kód	Popis
C02	1/2" NPT vnitřní
C03	M20×1,5 vnitřní
C99	jiný

Procesní připojení ①②-③-④-⑤-⑥, ◯

6. kód	Popis
G06	1/2" NPT vnější
G07	1/2" NPT vnitřní
G99	jiný

Volitelné provedení a příslušenství ①②-③-④-⑤-⑥, ●

Kód	Popis
H8	materiál hlavice AISI 316
E10	materiál membrány Hastelloy C
E15	materiál membrány Tantal
E20	materiál membrány Titan
E25	materiál membrány Monel 400
E30	materiál membrány AISI 316 + teflon
F16	teflonem potažená přípojka
C17	kabelová vývodka z PVC
T20	držák pro montáž na stěnu
T21	držák pro montáž na 2" trubku
D13	odmaštěné provedení pro kyslík
V50	ochrana proti vakuu
V51	ochrana proti přetlaku
D10	tropikalizace

Příklad objednávky:
①②-③-④-⑤-⑥, ◯
JDPMS8.1-0/10-C-C02-G06