

Objednací kód DS 200

13.3.2019

DS 200

Elektronický tlakový spínač (0 ... 0,1 / 600 bar)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Měřený tlak

relativní (0 ... 0,1 / 600 bar)

7 8 0

absolutní (0 ... 0,4 / 600 bar)

7 8 1

Rozsah [bar]

0...0,1

1 0 0 0

0...0,16

1 6 0 0

0...0,25

2 5 0 0

0...0,4

4 0 0 0

0...0,6

6 0 0 0

0...1

1 0 0 1

0...1,6

1 6 0 1

0...2,5

2 5 0 1

0...4

4 0 0 1

0...6

6 0 0 1

0...10

1 0 0 2

0...16

1 6 0 2

0...25

2 5 0 2

0...40

4 0 0 2

0...60

6 0 0 2

0...100

1 0 0 3

0...160

1 6 0 3

0...250

2 5 0 3

0...400

4 0 0 3

0...600

6 0 0 3

-1 ... 0

X 1 0 2

Podtlak (bude přidělen 4 místný kód)

X X X X

Jiné rozsahy (bude přidělen 4 místný kód)

9 9 9 9

Elektrický výstup / Analogový výstup

4 ... 20 mA / 2 vodič

1

0 ... 20 mA / 3 vodič

2

0 ... 10 V / 3 vodič

3

4 ... 20 mA / 3 vodič

7

Ex ia provedení 4 ... 20 mA / 2 vodič (max. 1 spínač)

E

Jiné

9

Spínací výstup

Bez spínače

0

1 spínač (verze-3 vodič pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)

1

2 spínače (pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)

2

4 spínače (verze 3-vodič pouze s 8-mi kolíkovým konektorem)

4

Přesnost

0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)

5

0,35% ($P_N > 0,4$ bar)

3

po dohodě 0,25% ($P_N > 0,4$ bar)

2

0,50% kalibrace vč. kal. listu ($P_N \leq 0,4$ bar)

T

0,35% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)

S

0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)

R

Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%

N

Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)

M

Jiné

9

Elektrické připojení

Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65) (4-pólový)

1 0 0

Kabelový výstup / délku kabelu nutno specifikovat (IP 65)

T A 0

+ PVC kabel / 1 m

M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / plastové provedení

N 0 1

M 12 x 1 (8-pólový) (Binder 713) / plastové provedení - PRO 4 SPÍNAČE !

M 5 0

M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / kovové provedení

N 1 1

Jiné

9 9 9

Mechanické připojení

G 1/2" DIN 3852

1 0 0

G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)

2 0 0

G 1/4" DIN 3852

3 0 0

G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)

4 0 0

M 20 x 1,5 DIN 3852

5 0 0

M 12 x 1 DIN 3852

6 0 0

M 10 x 1 DIN 3852

7 0 0

M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)

8 0 0

M 12 x 1,5 DIN 3852

C 0 0

G 1/2" čelní DIN 3852 (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40$ bar)

F 0 0

1/2" NPT

N 0 0

1/4" NPT

N 4 0



BD SENSORS s.r.o.
Hradištská 817
CZ – 687 08 Buchlovice

Tel.: +420 572 411 011
Fax: +420 572 411 497

www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz



Společnost BD SENSORS s.r.o. je certifikována společností TÜV SÜD Czech dle normy ISO 9001.

Jiná	9	9	9			
Těsnění						
Viton (FKM) ($P_N \leq 40$ bar)				1		
Bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; pouze pro $0,16 \leq P_N < 40$ bar)				2		
EPDM ($P_N < 160$ bar)				3		
NBR ($P_N > 40$ bar)				5		
Jiné				9		
Volitelné provedení						
Standard					0	0
Jiné provedení					9	9

0 - ... bez příplatku

PD... po dohodě s výrobcem

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

Tento dokument obsahuje specifikaci pro objednání produktu; podrobné technické parametry produktu a jeho možných variantních provedení jsou uvedeny v katalogovém listu. BD SENSORS si vyhrazuje právo změnit technické parametry snímačů bez dalšího upozornění.



BD SENSORS s.r.o.
Hradištská 817
CZ – 687 08 Buchlovice

Tel.: +420 572 411 011
Fax: +420 572 411 497

www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz

Společnost BD SENSORS s.r.o. je certifikována společností TÜV SÜD Czech dle normy ISO 9001.

