

## Objednací kód DMP 333

13.3.2019

### DMP 333

Snímač tlaku (0 ... 60 / 600 bar)

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

#### Měřený tlak

relativní (0 ... 60 / 600 bar)

1 3 0

absolutní (0 ... 60 / 600 bar)

1 3 1

#### Rozsah [bar]

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
Jiné rozsahy ( bude přidělen 4 místný kód)	9	9	9	9

#### Výstupní signál

4 ... 20 mA / 2 vodič	1
0 ... 20 mA / 3 vodič	2
0 ... 10 V / 3 vodič	3
0 ... 5 V / 3 vodič	4
0 ... 1 V / 3 vodič	5
1 ... 6 V / 3 vodič	6
4 ... 20 mA / 3 vodič	7
Ex ia provedení 4 ... 20 mA / 2 vodič přesnost ≥ 0,25 %	E
Ex nA provedení "n" 4 ... 20 mA / 2 vodič + konektor 105 přesnost ≥ 0,25 %	N
Jiný	9

#### Přesnost

0,50%	5
0,35%	3
0,25%	2
0,20%	B
0,10% (výstup 4...20 mA/2vod. nebo 0...10 V/3-vod.)	1
0,50% kalibrace vč. kal. listu	T
0,35% kalibrace vč. kal. listu	S
0,25% kalibrace vč. kal. listu	R
0,20% kalibrace vč. kal. listu	Q
0,10 % kalibrace vč. kal. Listu	P
0,50% metr. ověření vč. dokladu (PN ≤ 70 bar, 4...20 mA/2-vod, ISO 4400)	Z
0,20% metr. ověření vč. dokladu (PN ≤ 70 bar, 4...20 mA/2-vod, ISO 4400)	J
Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	N
Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	M
Jiná	9

#### Elektrické připojení

Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	1	0	0
Konektor ISO 4400 (IP 65) + silikonové těsnění	1	0	5
Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	2	0	0
Průchodka PG7 / délku kabelu nutno specifikovat (IP 67) + PVC kabel / 1 m	4	0	0
Konektor Buccaneer (IP 68)	5	0	0
Polní pouzdro Nerez (IP 67)	8	0	0
Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	E	0	0
M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	M	0	0
Kabelový výstup (IP 68) (nutno zadat materiál kabelu + délku)	T	R	0
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
1/2" NPT	N	0	0
1/4" NPT	N	4	0
Jiné	9	9	9

#### Těsnění

Viton (FKM)	1
Bez těsnění - svařeno(pouze s příp. EN 837-1/-3; PN<170 bar)	2
EPDM (PN < 160 bar)	3
NBR (standard )	5
Jiné	9

#### Volitelné provedení



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.

Standard	0	0	0
Teplotní kompenzace -20 ... +50 °C	0	0	6
Teplotní kompenzace -40 ... +60 °C (těsnění viton "F" nebo svařeno "2")	0	2	2
Snížené napájecí napětí 7 ... 30 V DC pro výstup 4...20 mA/2-vodič standard	0	2	A
příprava pro ověření (TCM)	0	9	0
Jiné - např. kombinace uvedených provedení	9	9	9

0,- ... bez příplatku

PD... PO dohodě s výrobcem

Metrologické ověření pouze do 70 bar !!!

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

Příplatky za metrologické ověření, kalibraci a zvláštní teplotní kompenzaci 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.

