

**Objednací kód DMP 331i**

23.4.2018

**DMP 331i**

Snímač tlaku (0 ... 400 mbar / 40 bar)

**Měřený tlak**

relativní	1	1	0													
absolutní	1	1	1													
<b>Rozsah</b>																
0...400 mbar				4	0	0	0									
0...1,0 bar				1	0	0	1									
0...2,0 bar				2	0	0	1									
0...4,0 bar				4	0	0	1									
0...10,0 bar				1	0	0	2									
0...20,0 bar				2	0	0	2									
0...40,0 bar				4	0	0	2									
-400...400 mbar				S	4	0	0									
-1...1 bar				S	1	0	2									
-1...2 bar				V	2	0	2									
-1...4 bar				V	4	0	2									
-1...10 bar				V	1	0	3									
Jiné rozsahy - podtlak (bude přidělen 4 místný kód)				X	X	X	X									
Jiné rozsahy (bude přidělen 4 místný kód)				9	9	9	9									
<b>Výstupní signál</b>																
4...20 mA / 2-vodič (bez komunikace RS 232 kod 111 , s RS 232 kod 121)									1							
0...10 V / 3-vodič (po dohodě)									3							
Ex nA provedení ochrana "n" 4...20 mA/2-vodič									N							
Ex ia provedení 4...20 mA/2-vodič									E							
I M1 Ex ia I provedení pro doly 4...20 mA/2-vodič									F							
Jiné									9							
<b>Přesnost</b>																
0,1% z rozsahu									1							
0,1 % z rozsahu + kalibrace vč. kal. Listu									P							
0,1% výrobní nastavení nestandardního rozsahu									I							
0,1% výrobní nastavení nestandardního rozsahu + kalibrace vč. kal. Listu									H							
0,25% kalibrace vč. kal. Listu									R							
Jiná									9							
<b>Elektrické připojení</b>																
Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)									1	0	0					
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					
Konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67) (komunikace RS 232)									A	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					
Jiné									9	9	9					
<b>Mechanické připojení</b>																
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					
G 1/2" DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40$ bar)									F	0	0					
M 20 x 1,5 DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40$ bar)									F	0	4					
Jiná									9	9	9					
<b>Těsnění</b>																
Viton (FKM)														1		
Bez těsnění - svařeno pouze s příp. EN 837-1/-3														2		
EPDM														3		
Viton (FKM) do -40°C (pro teplotní kompenzaci -30...+80°C)														F		
Jiné														9		
<b>Volitelné provedení</b>																
Standard														1	1	1
Teplotní kompenzace -30...+80 °C (těsnění viton "F" nebo svařeno "2")														1	1	2
Rozhraní RS 232 (pouze s konektorem Binder Serie 723 7-pólový)														1	2	1
Jiné provedení														9	9	9
<b>Programová vybavení</b>																


 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.

Modul komunikace ADAPT-1 (RS 232 k DMP 331i, DMP 333i) (ADAPT-1, INT-501)

Modul komunikace ADAPT-5 (RS 232 / HART s USB konektorem)

(ADAPT - 5 , INT-702, včetně software)

Programové vybavení k DMP 331i, 333i / update

Komplet (modul + programové vybavení k DMP 331i, 333i) (ADAPT-1, INT-502)

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

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

Příplatky za metrologické ověření a 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](http://www.bdsensors.cz)  
[info@bdsensors.cz](mailto:info@bdsensors.cz)

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

