

Objednací kód DMP 331P

14.3.2018

DMP 331P

□ □ □ - □ □ □ □ - □ - □ - □ □ □ - □ □ □ - □ - □ - □ □ □

Měřený tlak										
relativní	5	0	0							
absolutní (P _N > 0,6 bar)	5	0	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						
-1 ... 0 bar (Teplota max 70°C)	X	1	0	2						
Podtlak (Teplota max. 70 °C) (bude přidělen 4 místný kód)	X	X	X	X						
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		
4...20 mA / 3 v								7		
Ex. Provedení pro 4...20 mA/2-vodič								E		
Jiný								9		
Přesnost										
1%								8		
0,50% (P _N ≤ 0,4 bar)								5		
0,35% (P _N ≥ 0,4 bar)								3		
0,25% (P _N > 0,4 bar)								2		
1% kalibrace vč. kal. listu								U		
0,50% kalibrace vč. kal. listu (P _N ≤ 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%								M		
Jiná								9		
Elektrické připojení										
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)								4	0	0
+ PVC kabel / 1 m										
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
Průchodka nerez PG9 / délku kabelu PVC nutno specifikovat								4	E	1
+ PVC kabel /1 m										
Jiné								9	9	9
Mechanické připojení										
G 1/2" DIN 3852 (P _N > 1,5 bar)								Z	0	0
M 20 x 1,5 DIN 3852 (P _N > 1,5 bar)								D	0	4
G 3/4" DIN 3852 (P _N > 0,6 bar)								Z	3	0
G 1" DIN 3852 (P _N > 0,25 bar)								Z	3	1
G 1 1/2" DIN 3852								Z	3	3
G 2" DIN 3852								Z	3	4
G 1" DIN 3852 čelní 2x O kroužek (P _N > 0,25 bar)								Z	5	7
G 1/2" DIN 3852 čelní 2x O kroužek (PN > 1 bar)								Z	6	1
1/8" - 27 NPT (bez těsnění, materiál monel, pouze membrána tantal)								Z	9	2
Clamp DN 1" (DN25) (0,6 bar < P _N < 16 bar)								C	6	1
Clamp DN 1 1/2" (DN 32) (0,4 bar < P _N < 16 bar)								C	6	2
Clamp DN 2" (DN 50) (0,25 bar < P _N < 16 bar)								C	6	3
DIN 11851 DN 25 (P _N > 0,6 bar)								M	7	3
DIN 11851 DN 40 (P _N > 0,4 bar)								M	7	5
DIN 11851 DN 50 (0,25 bar < P _N < 25 bar)								M	7	6
"sendvič" - provedení mezi příruby DN 25								S	6	1
"sendvič" - provedení mezi příruby DN 50								S	7	6
"sendvič" - provedení mezi příruby DN 80								S	8	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.

M 22 x 1,5 DIN 3852 (P _N > 1,5 bar)	D	1	5						
Příruba DN 25/PN40 DIN 2501	F	2	0						
Příruba DN 40/PN40 DIN 2501	F	2	2						
Příruba DN 50/PN40 DIN 2501	F	2	3						
Příruba DN 80/PN16 DIN 2501	F	1	4						
Příruba DN 100/PN16 DIN 2501	F	2	5						
Varivent® DN 40/50 (P _N ≤ 10 bar)	P	4	1						
Jiné	9	9	9						
Materiál membrány									
Nerez 1.4435								1	
Hastelloy								H	
Tantal								T	
Jiné								9	
Těsnění									
Bez těsnění (mech.připojení Clamp, DIN 11851, sendvič, příruba DIN 2501)									0
Viton (FKM) (doporučeno pro teplotu média ≤ 200°C)									1
EPDM									3
FFKM (doporučeno pro teplotu média > 200°C)									7
Jiné									9
Náplň									
Silikonový olej									1
Jedlý olej pro potravinářství (teplota max. 150°C)									2
Halocarbon									C
Jiná									9
Volitelné provedení									
Standard									0 0 0
S chladičem pro teplotu média od 125°C do 150°C									1 5 0
S chladičem pro tepl. média od 150°C do 300°C (teplota trvale max. 200°C)									2 0 0
Jiné provedení									9 9 9
3.1 protokol - materiálový atest pro výústku a membránu									3.1 prot.
Nastavení při jiné teplotě než 20°C +/-10°C(do 70 bar max. 200°C)									
Kal. List + nastavení při jiné teplotě než 20°C +/-10°C(do 70 bar max. 200°C)									
Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT)									
viz ceník příslušenství									

0,...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příslušenství není součástí dodávky !!!

Příplatky za kalibraci ,nastavení v teplotě a 3.1 protokol nepodléhají případným slevám.

!!! Při objednání je nutné vyplnit dotazník pro přístroje s oddělovačem !!!

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.

ver. 28.1.2015



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.