

## Objednací kód DMD 331

14.3.2018

### DMD 331

Snímač tlaku (0 ... 0,2 / 16 bar)

Měřený tlak

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

Diferenční	7	3	0											
<b>Max. tlak na vstupu +</b>	<b>Diferenční tlak</b>			<b>Max. jednotné přetížení</b>										
200 mbar	(0...20 / 200 mbar)			1 bar										
400 mbar	(0...40 / 400 mbar)			1 bar										
1,0 bar	(0...100 mbar / 1,0 bar)			3 bar										
2,5 bar	(0...250 mbar / 2,5 bar)			6 bar										
6,0 bar	(0...0,60 / 6,0 bar)			20 bar										
16,0 bar	(0...1,60 / 16,0 bar)			60 bar										
Jiné rozsahy (bude přidělen 4 místný kód)			E 9											
<b>Diferenční tlak</b>				F	A	B	C	D	E					
0 ... 20 mbar				X						0	2	0	0	
0 ... 40 mbar				X	X					0	4	0	0	
0 ... 100 mbar				X	X	X				1	0	0	0	
0 ... 200 mbar				X	X	X				2	0	0	0	
0 ... 250 mbar				X	X	X				2	5	0	0	
0 ... 400 mbar				X	X	X				4	0	0	0	
0 ... 0,60 bar				X	X	X				6	0	0	0	
0 ... 1,0 bar				X	X	X				1	0	0	1	
0 ... 1,6 bar				X	X	X				1	6	0	1	
0 ... 2,5 bar				X	X	X				2	5	0	1	
0 ... 4,0 bar				X	X					4	0	0	1	
0 ... 6,0 bar				X	X					6	0	0	1	
0 ... 10,0 bar				X	X					1	0	0	2	
0 ... 16,0 bar				X						1	6	0	2	
Jiné rozsahy (nutné konzultovat s výrobcem)			9				9	9	9					
<b>Výstupní signál</b>														
4 ... 20 mA / 2-vodič											1			
0 ... 10 V / 3-vodič											3			
0 ... 5 V / 3-vodič											4			
Ex ia provedení 4 ... 20 mA/ 2-vodič											E			
Ex nA provedení ochrana "n" 4 ... 20 mA/ 2-vodič + konektor 105											N			
<b>Přesnost</b>														
1% (rozsah diferenčního tlaku při TD od 1:1 do 1:5)											8			
po dohodě 0,50% (rozsah diferenčního tlaku při TD > 1>5 do 1>10)											5			
1% kalibrace vč. kal. Listu (rozsah diferenčního tlaku při TD od 1:1 do 1:5)											U			
po dohodě 0,50% kalibrace vč. kal. Listu (rozsah diferenčního tlaku při TD > 1:5 do 1:10)											T			
Jiná											9			
<b>Elektrické připojení</b>														
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	
Brad Harrison Mini Chance											B	0	0	
Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)											E	0	0	
Jiné											9	9	9	
<b>Mechanické připojení</b>														
G 1/2" EN 837-1/-3											2	0	0	
M 20x1,5 EN 837-1/-3 + převlečné matice a vsuvky navařovací											8	0	0	
G1/4" vnitřní											J	0	0	
7/16 UNF DIN 3866											U	0	0	
M12x1 s kuželíkem											D	2	2	
Jiná											9	9	9	
<b>Těsnění</b>														
Viton (FKM)											1			
EPDM											3			
FFKM (2 ks)											7			
Jiné											9			
<b>Volitelné provedení</b>														
Standard												0	0	0
Jiné provedení											9	9	9	

0...bez příplatku / PD...po dohodě s výrobcem / Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Rozsah diferenčního tlaku lze volit individuálně od 10% do 100% max. tlaku na vstupu +.

X - zvolená varianta max. tlaku na vstupu "+" a diferenčního tlaku je vyrobitelem.

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.



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.