

Objednací kód DMD 331

13.3.2019

DMD 331

Snímač tlaku (0 ... 0,2 / 16 bar)

Měřený tlak



Diferenční	7	3	0																
Max. tlak na vstupu +	Diferenční tlak			Max. jednotné přetížení															
200 mbar	(0...20 / 200 mbar)			1 bar			F												
400 mbar	(0...40 / 400 mbar)			1 bar			A												
1,0 bar	(0...100 mbar / 1,0 bar)			3 bar			B												
2,5 bar	(0...250 mbar / 2,5 bar)			6 bar			C												
6,0 bar	(0...0,60 / 6,0 bar)			20 bar			D												
16,0 bar	(0...1,60 / 16,0 bar)			60 bar			E												
Jiné rozsahy (bude přidělen 4 místný kód)							9												
Diferenční tlak																			
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	X			2	5	0	0									
0 ... 400 mbar	X	X	X	X			4	0	0	0									
0 ... 0,60 bar		X	X	X	X		6	0	0	0									
0 ... 1,0 bar		X	X	X	X		1	0	0	1									
0 ... 1,6 bar			X	X	X	X	1	6	0	1									
0 ... 2,5 bar			X	X	X	X	2	5	0	1									
0 ... 4,0 bar				X	X	X	4	0	0	1									
0 ... 6,0 bar				X	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									
Výstupní signál																			
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												
Přesnost																			
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												
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												
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												
Mechanické připojení																			
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												
Těsnění																			
Viton (FKM)							1												
Bez těsnění - svařeno(pouze s příp. EN 837-1/-3; 0,16≤PN<40 bar)							2												
EPDM							3												
FFKM (2 ks)							7												
Jiné							9												
Volitelné provedení																			
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 vyrobitelná.

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
info@bdsensors.cz



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