

Objednací kód LMP 331

13.3.2019

LMP 331

Snímač relativního tlaku (0 ... 0,1 / 40 bar)

Měřený tlak

relativní	4	3	0																	
měřená veličina v m H₂O (0 ... 1 / 400 m H₂O)	4	3	1																	

Rozsah	[mH ₂ O]	[bar]																		
0...1		0...0,1	1	0	0	0														
0...1,6		0...0,16	1	6	0	0														
0...2,5		0...0,25	2	5	0	0														
0...4		0...0,4	4	0	0	0														
0...6		0...0,6	6	0	0	0														
0...10		0...1	1	0	0	1														
0...16		0...1,6	1	6	0	1														
0...25		0...2,5	2	5	0	1														
0...40		0...4	4	0	0	1														
0...60		0...6	6	0	0	1														
0...100		0...10	1	0	0	2														
0...160		0...16	1	6	0	2														
0...250		0...25	2	5	0	2														
0...400		0...40	4	0	0	2														
Podlak (bude přidělen 4 místný kód)			X	X	X	X														
Jiné rozsahy (bude přidělen 4 místný kód)			9	9	9	9														

Materiál tlakové přípojky

Nerezová ocel 1.4571	1																			
Jiný	9																			

Materiál oddělovací membrány

Nerezová ocel 1.4435	1																			
Jiný	9																			

Vstupní 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																			
Ex ia provedení 4 ... 20 mA / 2 vodič	E																			
Ex nA provedení "n" 4 ... 20 mA / 2 vodič	N																			
Jiný	9																			

Těsnění

Viton (FKM)	1																			
EPDM (pitná voda)	3																			
Jiné	5																			

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																	
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 plastová PG9 / délku kabelu PVC nutno specifikovat	4	P	1																	
+ PVC kabel / 1 m																				
Jiné	9	9	9																	

Přesnost

0,50% (P _N ≤ 0,4 bar)	5																			
0,35% (P _N > 0,4 bar)	3																			
0,25% (P _N > 0,4 bar)	2																			
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																			
0,50% metr.ověření (P _N ≤ 0,4 bar) (4...20 mA/2-vod, ISO 4400)	Z																			
0,25% metr.ověření (P _N ≤ 0,4 bar) (4...20 mA/2-vod, ISO 4400)	X																			
Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	N																			
Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	M																			
Jiná	9																			

Volitelné rozsahy

Standard	0	0	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.

Teplotní kompenzace -20...+50 °C
příprava pro ověření (TCM)
Jiné provedení

0	0	6
0	9	0
9	9	9

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

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.

