

Objednávací kód LMP 331

14.3.2018

LMP 331

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

Měřený tlak



relativní měřená veličina v m H ₂ O (0 ... 1 / 400 m H ₂ O)	4 3 0																		
	4 3 1																		
Rozsah	[mH₂O]	[bar]																	
0...1	0...1,6	0...0,1	1	0	0	0													
0...1,6	0...2,5	0...0,16	1	6	0	0													
0...2,5	0...4	0...0,25	2	5	0	0													
0...4	0...6	0...0,4	4	0	0	0													
0...6	0...10	0...0,6	6	0	0	0													
0...10	0...16	0...1	1	0	0	1													
0...16	0...25	0...1,6	1	6	0	1													
0...25	0...40	0...2,5	2	5	0	1													
0...40	0...60	0...4	4	0	0	1													
0...60	0...100	0...6	6	0	0	1													
0...100	0...160	0...10	1	0	0	2													
0...160	0...250	0...16	1	6	0	2													
0...250	0...400	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								
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								
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) + PVC kabel / 1 m											4	0	0						
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 + PVC kabel / 1 m											4	P	1						
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 (PN ≤ 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.

