BD SENSORS®
tlakoměrná technika

Objednací kód LMP 307

3.4.2020
LMP 307

			4 5 1	-	0 0 0	-	1	-	1	-	3	-	1	-	5	-	2	-	0 0 7	-	0 1 3
Měřený tlak [jednotka]																					
bar			4 5 0																		
m H_2O			4 5 1																		
Rozsah	**[mH_2O]**	**[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																
Jiné rozsahy (bude přidělen 4místný kód)					9 9 9 9																
Materiál pouzdra																					
Nerezová ocel 1.4404 (316 L)							1														
Materiál membrány																					
Nerezová ocel 1.4435 (316 L)									1												
Vystupní signál																					
4 ... 20 mA / 2-vodič											1										
0 ... 20 mA / 3-vodič											2										
0 ... 10 V / 3-vodič[1]											3										
0 ... 5 V / 3-vodič[1]											4										
Ex ia provedení 4 ... 20 mA / 2-vodič											E										
SIL2, 4 ... 20 mA / 2-vodič											1S										
SIL2, Ex ia provedení 4 ... 20 mA / 2-vodič											ES										
Jiný											9										
Těsnění																					
Viton (FKM)													1								
EPDM (pitná voda)													3								
Jiné													9								
Přesnost																					
0,5 % ($P_N \leq 0,4$ bar)															5						
0,35 % ($P_N > 0,4$ bar)															3						
0,25 % ($P_N > 0,4$ bar)															2						
0,1 % (pouze 4 ... 20 mA / 2-vod.)															1						
0,5 % s kalibračním listem ($P_N \leq 0,4$ bar)															T						
0,35 % s kalibračním listem ($P_N > 0,4$ bar)															S						
Jiná															9						
Elektrické připojení																					
PVC - kabel (šedý, Ø 7,4 mm, cena za 1 m)																	1				
PUR - kabel (černý, Ø 7,4 mm, cena za 1 m)																	2				
FEP - kabel s PTFE pláštěm (černý, Ø 7,4 mm, cena za 1 m)																	3				
TPE-U - kabel, teploty do 125 °C (modrý, Ø 7.4 mm, cena za 1 m)																	4				
Jiné																	9				
Délka kabelu																					
v metrech																			9 9 9		
Volitelné provedení																					
Standard																				0 0 0	
Ochrana pružnou nerezovou trubkou																				1 0 3	
+ pružná nerezová trubka / 1 m																					
Provedení s teplotním čidlem PT100																				0 1 3	
Napájení 10 ... 30 VDC (pouze pro výstup 0 ... 5 V / 3-vodič)																				0 2 Z	
Závit R 1/2" pro montáž s nerez. ochrannou trubkou																				5 0 3	
Jiné provedení																				9 9 9	

BD SENSORS s.r.o.
Hradišťská 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.