

Objednací kód LMK 351

13.3.2019

LMK 351

Snímač relativního tlaku (0 ... 0,04 / 20 bar)

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Měřený tlak

relativní měřená veličina v m H ₂ O	4	7	0																		
	4	7	1																		

Rozsah	[mH ₂ O]	[bar]																				
0,4		0,04		0	4	0	0															
0,6		0,06		0	6	0	0															
1,0		0,10		1	0	0	0															
1,6		0,16		1	6	0	0															
2,5		0,25		2	5	0	0															
4,0		0,40		4	0	0	0															
6,0		0,60		6	0	0	0															
10		1,0		1	0	0	1															
16		1,6		1	6	0	1															
25		2,5		2	5	0	1															
40		4,0		4	0	0	1															
60		6,0		6	0	0	1															
100		10		1	0	0	2															
160		16		1	6	0	2															
200		20		2	0	0	2															
Jiné rozsahy (bude přidělen 4 místný kód)				9	9	9	9															

Výstupní signál

4 ... 20 mA / 2 vodič	1																					
po dohodě 0 ... 10 V / 3 vodič	3																					
Ex ia provedení 4 ... 20 mA / 2 vodič (pouzdro nerez II 1 G, pouzdro PVDF, PVC a rozsahy 0400 a 0600 II 2 G)	E																					
Jiné	9																					

Přesnost

1% nestandardní rozsahy + PVDF,PVC pouzdro	8																					
0,5% s pouzdem PVDF, PVC	5																					
0,35% (standard)	3																					
po dohodě 0,25%	2																					
1% kalibrace vč. kal. Listu	U																					
0,50% kalibrace vč. kal. Listu	T																					
0,35% kalibrace vč. kal. listu	S																					
po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu	R																					
Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	N																					
Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35%	M																					
Jiná	9																					

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																			
Polní pouzdro Nerez (IP 67)	8	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											#								
Jiné	9	9	9																			

Mechanické připojení

G 1 1/2" DIN 3852												M	0	0								
Jiné												9	9	9								

Těsnění

Viton (FKM)																						1
EPDM																						3
FFKM																						7
Jiné																						9

Material pouzdra

nerez 1.4571																						1
PVC (přesnost 0,5% nebo 1%)																						A
PVDF (přesnost 0,5% nebo 1%)																						B
Jiné																						9

Materiál oddělovací membrány

Keramika Al ₂ O ₃ 96%																						2
Keramika Al ₂ O ₃ 96% s PTFE fólií (P < 50 bar-0,25 mm, přesnost ≥ 1%)																						3
Keramika Al ₂ O ₃ 99,9%																						C
Jiné																						9

Volitelné provedení

Standard																						0	0	0
Provedení pro kyslík (pouze těsnění viton)																						0	0	7
Jiné provedení																						9	9	9



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.

0,-...bez příplatku
PD...po dohodě s výrobcem
Příplatky za kalibraci 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.

