BD SENSORS®
tlakoměrná technika

Objednací kód DMP 333i_485

13.3.2019

DMP 333i_485

Snímač tlaku (0 … 60 / 600 bar)

Popis	Kód
Měřený tlak	
relativní (0 … 60 / 600 bar)	3 0
absolutní (0 … 60 / 600 bar)	3 1
Rozsah	
0...60	6 0 0 2
0...100	1 0 0 3
0...200	2 0 0 3
0...400	4 0 0 3
0...600	6 0 0 3
Jiné rozsahy (bude přidělen 4 místný kód)	9 9 9 9
Výstupní signál	
digitální výstup (pouze komunikace RS 485 / HART protokol)	1D
digitální výstup (pouze komunikace RS 485 / ModBus RTU protokol)	2D
Jiný	9
Přesnost	
0,10% z rozsahu	1
0,20% z rozsahu	B
Jiná	9
Elektrické připojení	
Konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67)	A 0 0
Jiné	9 9 9
Mechanické připojení	
G 1/2" DIN 3852	1 0 0
G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	2 0 0
G 1/4" DIN 3852	3 0 0
G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	4 0 0
M 20 x 1,5 DIN 3852	5 0 0
M 12 x 1 DIN 3852	6 0 0
M 10 x 1 DIN 3852	7 0 0
M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	8 0 0
Jiná	9 9 9
Těsnění	
Viton (FKM)	1
Bez těsnění - svařeno(pouze s příp. EN 837-1/-3; P_N<170 bar)	2
EPDM (P_N < 160 bar)	3
NBR (standard)	5
Jiné	9
Volitelné provedení	
Rozhraní RS 485 napájení 8 … 15 V DC	1 4 1
Rozhraní RS 485 napájení 10 … 36 V DC	1 4 2
Rozhraní RS 485 napájení 3,3...5 V DC	1 4 3
Jiné provedení	9 9 9
Doplňující informace pro komunikaci "1D" RS 485 / HART protokol – mód měření	
spojitý (standard)	A
nespojitý (sleep mód)	B
přenosová rychlost	
1200 Bd (standard)	1 2 0 0
2400 Bd	2 4 0 0
teplotní kompenzace	
0…70°C (standard)	1
(-20…+80°C)	2
Doplňující informace pro komunikaci "2D" RS 485 / ModBus RTU protokol – parita	
Sudá	
Lichá	
bez parity	
přenosová rychlost	
4800 Bd (baud)	4 8 0 0
9600 Bd	9 6 0 0
19200 Bd	1 9 2 0 0
38400 Bd	3 8 4 0 0
Programová vybavení k inteligentním snímačum	
Modul komunikace ADAPT-1 (RS 232 k DMP 331i, DMP 333i) (ADAPT-1, INT-501)	
Modul komunikace ADAPT-5 (RS-232 / HART s USB konektorem)	
(ADAPT - 5, INT-702, včetně software)	
Programové vybavení k DMP 331i, 333i / update	
Komplet (modul + programové vybavení K DMP 331i, 333i) (ADAPT-1, INT-502)	

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.
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.