# Objednací kód DMP 331i_485

14.3.2018

## DMP 331i_485

Snímač tlaku (0 … 0,1 / 40 bar)

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

| | |
|---|---|
| **Měřený tlak** | |
| relativní | 1 0 |
| absolutní | 1 1 |
| **Rozsah** | |
| 0……400 mbar | 4 0 0 0 |
| 0…...1,0 bar | 1 0 0 1 |
| 0…...2,0 bar | 2 0 0 1 |
| 0…...4,0 bar | 4 0 0 1 |
| 0….10,0 bar | 1 0 0 2 |
| 0….20,0 bar | 2 0 0 2 |
| 0….40,0 bar | 4 0 0 2 |
| -400…..400 mbar | S 4 0 0 |
| -1…..1 bar | S 1 0 2 |
| -1…..2 bar | V 2 0 2 |
| -1…..4 bar | V 4 0 2 |
| -1…10 bar | V 1 0 3 |
| Jiné rozsahy - podtlak (bude přidělen 4 místný kód) | X X X X |
| 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 |
| G 1/2" DIN 3852 čelní (pouze pro -0,3≤$P_N$<40 bar) | F 0 0 |
| M 20 x 1,5 DIN 3852 čelní (pouze pro -0,3≤PN<40 bar) | F 0 4 |
| Jiná | 9 9 9 |
| **Těsnění** | |
| Viton (FKM) | 1 |
| Bez těsnění - svařeno pouze s příp. EN 837-1/-3 | 2 |
| EPDM | 3 |
| 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 | S |
| Lichá | L |
| bez parity | Q |
| **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.