

## Objednávací kód DMP 331i

DMP 331i

Snímač tlaku (0 ... 400 mbar / 40 bar)

| Měření tlak                                                                  |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| relativní                                                                    | 1 | 1 | 0 |   |   |
| absolutní                                                                    | 1 | 1 | 1 |   |   |
| Rozsah                                                                       |   |   |   |   |   |
| 0.....400 mbar                                                               |   |   | 4 | 0 | 0 |
| 0.....1,0 bar                                                                |   |   | 1 | 0 | 0 |
| 0.....2,0 bar                                                                |   |   | 2 | 0 | 0 |
| 0.....4,0 bar                                                                |   |   | 4 | 0 | 0 |
| 0....10,0 bar                                                                |   |   | 1 | 0 | 0 |
| 0....20,0 bar                                                                |   |   | 2 | 0 | 0 |
| 0....40,0 bar                                                                |   |   | 4 | 0 | 0 |
| -400.....400 mbar                                                            |   |   | S | 4 | 0 |
| -1.....1 bar                                                                 |   |   | S | 1 | 0 |
| -1.....2 bar                                                                 |   |   | V | 2 | 0 |
| -1.....4 bar                                                                 |   |   | V | 4 | 0 |
| -1...10 bar                                                                  |   |   | V | 1 | 0 |
| Jiné rozsahy - podtlak (bude přidělen 4 místný kód)                          |   |   | X | X | X |
| Jiné rozsahy (bude přidělen 4 místný kód)                                    |   |   | 9 | 9 | 9 |
| Výstupní signál                                                              |   |   |   |   |   |
| 4...20 mA / 2-vodič (bez komunikace RS 232 kod 111 , s RS 232 kod 121)       |   |   |   | 1 |   |
| 0...10 V / 3-vodič (po dohodě)                                               |   |   |   | 3 |   |
| Ex nA provedení ochrana "n" 4...20 mA/2-vodič                                |   |   |   | N |   |
| Ex ia provedení 4...20 mA/2-vodič                                            |   |   |   | E |   |
| I M1 Ex ia I provedení pro doly 4...20 mA/2-vodič                            |   |   |   | F |   |
| Jiný                                                                         |   |   |   | 9 |   |
| Přesnost                                                                     |   |   |   |   |   |
| 0,1% z rozsahu                                                               |   |   |   | 1 |   |
| 0,1 % z rozsahu + kalibrace vč. kal. Listu                                   |   |   |   | P |   |
| 0,1% výrobní nastavení nestandartního rozsahu                                |   |   |   | I |   |
| 0,1% výrobní nastavení nestandartního rozsahu + kalibrace vč. kal. Listu     |   |   |   | H |   |
| 0,25% kalibrace vč. kal. Listu                                               |   |   |   | R |   |
| metr.ověření vč. dokladu dle TCM 173/97-2531 (4...20 mA/2-vod, ISO 4400)     |   |   |   | W |   |
| Jiná                                                                         |   |   |   | 9 |   |
| Elektrické připojení                                                         |   |   |   |   |   |
| Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)                                        |   |   |   | 1 | 0 |
| Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)                                   |   |   |   | 2 | 0 |
| Průchodka PG7 / délku kabelu nutno specifikovat (IP 67)<br>+ PVC kabel / 1 m |   |   |   | 4 | 0 |
| Konektor Buccaneer (IP 68)                                                   |   |   |   | 5 | 0 |
| Polní pouzdro Nerez (IP 67)                                                  |   |   |   | 8 | 0 |
| Konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67) (komunikace RS 232)               |   |   |   | A | 0 |
| Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)                     |   |   |   | E | 0 |
| M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)                                             |   |   |   | M | 0 |
| Jiné                                                                         |   |   |   | 9 | 9 |
| Mechanické připojení                                                         |   |   |   |   |   |
| G 1/2" DIN 3852                                                              |   |   |   | 1 | 0 |
| G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)                                             |   |   |   | 2 | 0 |
| G 1/4" DIN 3852                                                              |   |   |   | 3 | 0 |
| G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)                                             |   |   |   | 4 | 0 |
| M 20 x 1,5 DIN 3852                                                          |   |   |   | 5 | 0 |
| M 12 x 1 DIN 3852                                                            |   |   |   | 6 | 0 |
| M 10 x 1 DIN 3852                                                            |   |   |   | 7 | 0 |
| M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)                                         |   |   |   | 8 | 0 |
| G 1/2" DIN 3852 čelní (pouze pro -0,3≤P <sub>N</sub> <40 bar)                |   |   |   | F | 0 |
| M 20 x 1,5 DIN 3852 čelní (pouze pro -0,3≤P <sub>N</sub> <40 bar)            |   |   |   | F | 0 |
| Jiná                                                                         |   |   |   | 9 | 9 |
| Těsnění                                                                      |   |   |   |   |   |
| Viton (FKM)                                                                  |   |   |   |   | 1 |
| Bez těsnění - svařeno pouze s příp. EN 837-1/-3                              |   |   |   |   | 2 |
| EPDM                                                                         |   |   |   |   | 3 |
| Viton (FKM) do -40°C (pro teplotní kompenzací -30...+80°C)                   |   |   |   |   | F |
| Jiné                                                                         |   |   |   |   | 9 |
| Volitelné provedení                                                          |   |   |   |   |   |
| Standard                                                                     |   |   |   |   | 1 |
| Teplotní kompenzace -30...+80 °C (těsnění viton "F" nebo svařeno "2")        |   |   |   |   | 1 |
| Rozhraní RS 232 (pouze s konektorem Binder Serie 723 7-pólový)               |   |   |   |   | 1 |
| Jiné provedení                                                               |   |   |   |   | 9 |

#### Programová vybavení

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)

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Příplatky za metrologické ověření a 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.