

## DMP 331i pro nízké tlaky



## Precizní inteligentní snímače tlaku

| TYP      | POPIS   |                |
|----------|---|----------------|
| DMP 331i | Snímač tlaku (0...0,17 / 35 bar)                                |                |
| Kód      | Měřený tlak   |                |
| 110      | relativní   |                |
| 111      | absolutní   |                |
| Kód      | Rozsah  | Přetížitelnost |
| 1700     | 0.....0,17bar   | 0,5 bar        |
| 3500     | 0.....0,35 bar  | 1 bar          |
| 1001     | 0.....1,0 bar   | 3 bar          |
| 2001     | 0.....2,0 bar   | 6 bar          |
| 7001     | 0.....7,0 bar   | 20 bar         |
| 1702     | 0....17,0 bar   | 60 bar         |
| 3502     | 0....35,0 bar   | 100 bar        |
| X102     | -1.....0 bar  | 3 bar          |
| XXXX     | podtlak   | PD             |
| 9999     | Jiné rozsahy  | PD             |
| Kód      | Výstupní signál   |                |
| 1        | 4...20 mA / 2 v (bez komunikace RS 232)                         |                |
| 3        | 0...10 V / 3 v (po dohodě)                                      |                |
| N        | Ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15 / 4...20 mA/2-vodič        |                |
| E        | Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič             |                |
| F        | Ex. Provedení IM1 EEx ia I / 4...20 mA/2-vodič                  |                |
| 9        | Jiný  | PD             |
| Kód      | Přesnost  |                |
| 1        | 0,10%   |                |
| P        | 0,10% kalibrace vč. kal. listu                                  |                |
| I        | výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibrační listu |                |
| H        | výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem |                |
| W        | metrologické ověření vč. dokladu dle TCM 173/97-2531            |                |
| 9        | Jiná  | PD             |
| Kód      | Elektrické připojení  |                |
| 100      | Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)                           |                |
| 200      | Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)                      |                |
| 400      | Průchodka PG 7 / Kabel 2 m (IP 67)                              |                |
| 500      | Konektor Buccaneer (IP 68)                                      |                |
| 800      | Polní pouzdro Nerez   |                |
| 8A0      | Polní pouzdro Nerez + LED displej, 2 spínače                    |                |
| 8B0      | Polní pouzdro Nerez + LED displej, 1 spínač                     |                |
| 8C0      | Polní pouzdro Nerez + LED displej, bez spínače                  |                |
| A00      | Konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67)                      |                |
| E00      | Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)        |                |
| M00      | M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)                                |                |
| 999      | Jiné  | PD             |
| Kód      | Přípojka tlaku  |                |
| 100      | G 1/2" DIN 3852   |                |
| 200      | G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)                                |                |
| 300      | G 1/4" DIN 3852   |                |
| 400      | G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)                                |                |
| 500      | M 20 x 1,5 DIN 3852   |                |
| 600      | M 12 x 1 DIN 3852   |                |
| 700      | M 10 x 1 DIN 3852   |                |
| 800      | M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)                            |                |
| F00      | G 1/2" DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40$ bar)      |                |
| F04      | M 20 x 1,5 DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40$ bar)  |                |
| 999      | Jiná  | PD             |
| Kód      | Těsnění   |                |
| 1        | Viton (FKM)   |                |
| 2        | Bez těsnění - svařeno pouze s příp. EN 837-1/-3                 |                |
| 3        | EPDM  |                |
| 9        | Jiné  | PD             |

| Kód | Volitelné provedení  |    |
|-----|--|----|
| 111 | Standard   |    |
| 121 | Rozhraní RS 232 (pouze s konektorem Binder Serie 723 7-pólový) |    |
| 999 | Jiné provedení   | PD |

| Programová vybavení k inteligentním snímačům tlaku     |  |  |
|--|--|--|
| Modul komunikace ADAPT-1 (RS 232 k DMP 331i, DMP 333i) |  |  |
| Programové vybavení k DMP 331i, 333i / update          |  |  |
| Komplet (modul + programové vybavení k DMP 331i, 333i) |  |  |

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.

## DMP 333i pro vysoké tlaky



## Precizní inteligentní snímače tlaku

| TYP      | POPIS   |                |
|----------|---|----------------|
| DMP 333i | Snímač tlaku (0...70 / 600 bar)   |                |
| Kód      | Měřený tlak   |                |
| 130      | relativní   |                |
| 131      | absolutní   |                |
| Kód      | Rozsah  | Přetížitelnost |
| 7002     | 0...70,0 bar  | 140 bar        |
| 1703     | 0...170,0 bar   | 340 bar        |
| 3503     | 0...350,0 bar   | 600 bar        |
| 6003     | 0...600,0 bar   | 1000 bar       |
| 9999     | Jiné rozsahy  |                |
|          |   | PD             |
| Kód      | Výstupní signál   |                |
| 1        | 4...20 mA / 2 v (bez komunikace RS 232)                                   |                |
| 3        | 0...10 V / 3 v (po dohodě)  |                |
| N        | Ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15 / 4...20 mA/2-vodič                  |                |
| E        | Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič                       |                |
| F        | Ex. Provedení IM1 EEx ia I / 4...20 mA/2-vodič                            |                |
| 9        | Jiný  |                |
|          |   | PD             |
| Kód      | Přesnost  |                |
| 1        | 0,10%   |                |
| P        | 0,10% kalibrace vč. kal. listu  |                |
| I        | výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibračního listu         |                |
| H        | výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem           |                |
| W        | metrologické ověření vč. dokladu dle TCM 173/97-2531 ( $P_N \leq 70$ bar) |                |
| 9        | Jiná  |                |
|          |   | PD             |
| Kód      | Elektrické připojení  |                |
| 100      | Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)                                     |                |
| 200      | Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)                                |                |
| 400      | Průchodka PG 7 / Kabel 2 m (IP 67)  |                |
| 500      | Konektor Buccaneer (IP 68)  |                |
| 800      | Polní pouzdro Nerez   |                |
| 8A0      | Polní pouzdro Nerez + LED displej, 2 spínače                              |                |
| 8B0      | Polní pouzdro Nerez + LED displej, 1 spínač                               |                |
| 8C0      | Polní pouzdro Nerez + LED displej, bez spínače                            |                |
| A00      | Konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67)                                |                |
| E00      | Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)                  |                |
| M00      | M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)  |                |
| 999      | Jiné  |                |
|          |   | PD             |
| Kód      | Přípojka tlaku  |                |
| 100      | G 1/2" DIN 3852   |                |
| 200      | G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)  |                |
| 300      | G 1/4" DIN 3852   |                |
| 400      | G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)  |                |
| 500      | M 20 x 1,5 DIN 3852   |                |
| 600      | M 12 x 1 DIN 3852   |                |
| 700      | M 10 x 1 DIN 3852   |                |
| 800      | M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)                                      |                |
| 999      | Jiná  |                |
|          |   | PD             |
| Kód      | Těsnění   |                |
| 1        | Viton (FKM) ( $P_N < 100$ bar)  |                |
| 2        | Bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; $P_N < 170$ bar)        |                |
| 3        | EPDM ( $P_N < 160$ bar)   |                |
| 5        | NBR (standard)  |                |
| 9        | Jiné  |                |
|          |   | PD             |
| Kód      | Volitelné provedení   |                |
| 111      | Standard  |                |
| 121      | Rozhraní RS 232 (pouze s konektorem Binder Serie 723 7-pólový)            |                |
| 999      | Jiné provedení  |                |
|          |   | PD             |

| Programová vybavení k inteligentním snímačům tlaku     |  |
|--|--|
| Modul komunikace ADAPT-1 (RS 232 k DMP 331i, DMP 333i) |  |
| Programové vybavení k DMP 331i, 333i / update          |  |
| Komplet (modul + programové vybavení k DMP 331i, 333i) |  |

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Metrologické ověření pouze do 70 bar !!!

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

**Příplatky za metrologické ověření a kalibraci nepodléhají případným slevám.**

Změny vyhrazeny.