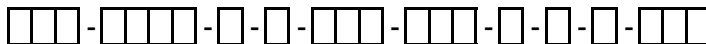


Objednací kód DMP 331Pi

14.3.2018

DMP 331Pi

Snímač tlaku (0 ... 0,4 / 40 bar)



Měřený tlak

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| relativní | 5 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| absolutní (P _N ≥ 1 bar) | 5 | 0 | 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 ... 0 bar | X | 1 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| -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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 4 ... 20 mA / 2 vodič | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 0 ... 10 V / 3 vodič | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Ex ia provedení pro 4 ... 20 mA / 2 vodič | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E |
| Jiné | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |

Přesnost

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 0,1 % z rozsahu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 0,25 % z rozsahu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 0,1 % z rozsahu + kalibrace vč. kal. Listu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P |
| 0,1 % výrobní nastavení nestandardního rozsahu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | I |
| 0,1 % výrobní nastavení nestandardního rozsahu + kalibrace vč.kal.listu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H |
| 0,25% z rozsahu + kalibrace vč. kal. Listu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | R |
| 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 |
| Konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67) (komunikace RS 232) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 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 |
| Průchodka nerez PG9 / délku kabelu PVC nutno specifikovat + PVC kabel / 1 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | E | 1 |
| Jiné | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 9 | 9 |

Mechanické připojení

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
| G 1/2" DIN 3852 (P _N ≥ 1,5 bar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Z | 0 | 0 | |
| M 20 x 1,5 DIN 3852 (P _N ≥ 1,5 bar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | D | 0 | 4 |
| G 3/4" DIN 3852 (P _N > 0,6 bar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Z | 3 | 0 |
| G 1" DIN 3852 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Z | 3 | 1 |
| G 1 1/2" DIN 3852 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Z | 3 | 3 |
| G 2" DIN 3852 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Z | 3 | 4 |
| G 1" DIN 3852 2x O kroužek | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Z | 5 | 7 |
| 1/8" - 27 NPT (bez těsnění, materiál monel, pouze membrána tantal) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Z | 9 | 2 |
| Clamp DN 1" (DN 25) (0,6 bar < P _N < 16 bar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C | 6 | 1 |
| Clamp DN 1 1/2" (DN 32) (0,4 bar < P _N < 16 bar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C | 6 | 2 |
| Clamp DN 2" (DN 50) (P _N < 16 bar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C | 6 | 3 |
| DIN 11851 DN 25 (P _N > 0,6 bar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | 7 | 3 |
| DIN 11851 DN 40 (P _N > 0,4 bar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | 7 | 5 |
| DIN 11851 DN 50 (P _N < 25 bar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | 7 | 6 |
| "sendvič" - provedení mezi příruby DN 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | S | 6 | 1 |
| "sendvič" - provedení mezi příruby DN 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | S | 7 | 6 |
| "sendvič" - provedení mezi příruby DIN 2501 DN 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | S | 8 | 0 |
| M 22 x 1,5 DIN 3852 (P _N > 1,5 bar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | D | 1 | 5 |
| Příruba DN 25/PN40 DIN 2501 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | F | 2 | 0 |
| Příruba DN 40/PN40 DIN 2501 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | F | 2 | 2 |
| Příruba DN 50/PN40 DIN 2501 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | F | 2 | 3 |
| Příruba DN 80/PN16 DIN 2501 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | F | 1 | 4 |
| Příruba DN 100/PN16 DIN 2501 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | F | 2 | 5 |
| Varivent® DN 40/50 (PN ≤ 10 bar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | 4 | 1 |
| Jiné | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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.

| Materiál membrány | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Nerez 1.4435 (316 L) | 1 | | | |
| Hastelloy C-262 (2.4819) | H | | | |
| Tantal | T | | | |
| Jiný | 9 | | | |
| Těsnění | | | | |
| Bez těsnění (mech.připojení Clamp, DIN 11851, sendvič, příruba DIN 2501) | 0 | | | |
| Viton (FKM) (doporučeno pro teplotu média ≤ 200°C) | 1 | | | |
| EPDM | 3 | | | |
| Jiné | 9 | | | |
| Náplň | | | | |
| Silikonový olej | 1 | | | |
| Jedlý olej pro potravinářství (teplota max. 150°C) | 2 | | | |
| Halocarbon | C | | | |
| Jiná | 9 | | | |
| Volitelné provedení | | | | |
| Standard (bez komunikace RS 232) | | 1 | 1 | 1 |
| Komunikace RS 232 | | 1 | 2 | 1 |
| S chladičem pro tepl. média do 300°C (teplota trvale max. 200°C) | | 2 | 1 | 1 |
| Komunikace RS 232 s chladičem pro tepl. média do 300°C (teplota trvale max. 200°C) | | 2 | 2 | 1 |
| Jiné provedení | | 9 | 9 | 9 |

| |
|---|
| 3.1 protokol materiálový atest pro výústku a membránu |
| Nastavení při jiné teplotě než 20°C + / -10°C (do 70 bar max 200°C) |
| Kalibrační list + nastavení při jiné teplotě než 20°C +/-10°C (do 70 bar max 200°C) |

| Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT) |
|--|
| viz ceník příslušenství |

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příslušenství není součástí dodávky !!!

Příplatky za kalibraci ,nastavení v teplotě a 3.1 protokol nepodléhají případným slevám.

!!! Při objednání je nutné vyplnit dotazník pro přístroje s oddělovačem !!! 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.