



## NYOMÁSTÁVADÓ TENGERI ALKALMAZÁSHOZ, NPN SOROZAT

Modell NPN...A4

NPN4.0A4

Nyomástávadó 4 bar G $\frac{1}{4}$ F, 4-20 mA

- Pontosság 0,5% FS típus.
- G1 / 4 belül
- Mérés tartomány 0 ... 2,5 - 0 ... 250 bar
- ABS, BV, CCS, DNV, GL, KRS, LRS, NKK, RINA, RMRS



### TERMÉKLEÍRÁS

### MŰSZAKI ADATOK

|   |   |
|---|---|
| <b>Elektromágneses összeférhetőség/zavarvédelem</b>               | EN/IEC61000-6-4, 61000-6-2                  |
| <b>Elektromos csatlakozás</b>                                     | DIN EN 175301-803-A                         |
| <b>Hosszú idejű stabilitás, jellemző</b>                          | < $\pm$ 0,2% FS                             |
| <b>IP-osztály</b>   | IP65  |
| <b>Jellemző NLH (a BSL-től 0-ig)</b>                              | $\pm$ 0,2% FS                               |
| <b>Jellemző pontosság +25 °C-on</b>                               | $\pm$ 0,5% FS                               |
| <b>Jellemző tartózkodási idő</b>                                  | 1 ms (10...90% FS)                          |
| <b>Jellemző teljes hibatartomány</b>                              | $\pm$ 2% FS                                 |
| <b>Jóváhagyások, tengerészeti</b>                                 | ABS, BV, CCS, DNV, GL, KRS, LRS, Rina, RMRS |
| <b>Kimenet</b>  | 4-20 mA                                     |
| <b>Közeg által bekapcsolt alkatrészek anyaga, érzékelő</b>        | Rozsdamentes acél 630                       |
| <b>Közeg által érintett alkatrészek anyaga, folyamatkapcsolat</b> | Rozsdamentes acél 630                       |
| <b>Közeghőmérséklet eddig:</b>                                    | 100 °C                                      |
| <b>Közeghőmérséklet ettől:</b>                                    | -40 °C                                      |
| <b>Lökésszerű nyomás</b>  | 100 bar                                     |

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Max. túlnyomás</b>              | 10 bar                |
| <b>Mechanikus támaszték</b>        | 50 g / 3 ms           |
| <b>Mérési tartomány</b>            | 0-4 bar               |
| <b>Nyomócsonk</b>                  | G1/4 F                |
| <b>Szerelvény forgatónyomatéka</b> | 32-40Nm               |
| <b>Tápfeszültség</b>               | 9-32 VDC              |
| <b>Test anyaga</b>                 | Rozsdamentes acél 304 |
| <b>Tömeg</b>                       | 190 g                 |
| <b>Vibráció, rezonancia</b>        | 10 g (20...2000Hz)    |
| <b>Üzemi hőmérséklet</b>           | -40...100°C           |

