



## NYOMÁSTÁVADÓ TENGERI ALKALMAZÁSHOZ, NPN

Modell NPN...AF4

NPN10.0AF4



- Pontosság 0,5% FS típus.
- Karmias rögzítés
- Mérési tartomány 0 ... 2,5 - 0 ... 250 bar
- ABS, BV, DNV, GL, KRS, LRS, NKK, RINA, RMRS

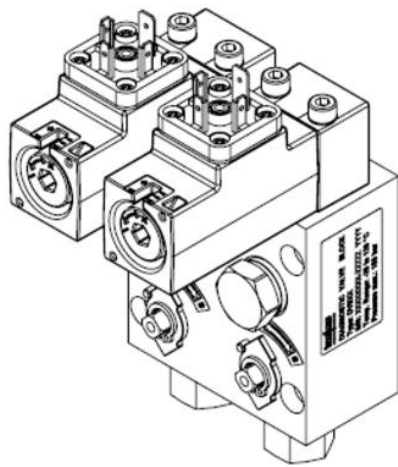
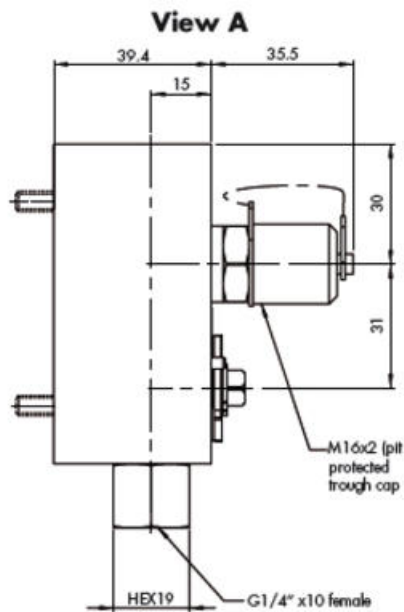


### TERMÉKLEÍRÁS

### 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>                          | <±0,2% FS                                   |
| <b>IP-osztály</b>                                                 | IP65                                        |
| <b>Jellemző NLH (a BSL-től 0-ig)</b>                              | ±0,2% FS                                    |
| <b>Jellemző pontosság +25 °C-on</b>                               | ±0,5% FS                                    |
| <b>Jellemző tartózkodási idő</b>                                  | 1 ms (10...90% FS)                          |
| <b>Jellemző teljes hibatartomány</b>                              | ±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>                                          | 200 bar                                     |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Max. túlnyomás              | 20 bar                |
| Mechanikus támaszték        | 50 g / 3 ms           |
| Mérési tartomány            | 0-10 bar              |
| Nyomócsonk                  | Flange                |
| O-gyűrű anyaga              | NBR                   |
| Szerelvény forgatónyomatéka | 4,5-6 Nm              |
| Tápfeszültség               | 9-32 VDC              |
| Test anyaga                 | Rozsdamentes acél 304 |
| Tömeg                       | 190 g                 |
| Vibráció, rezonancia        | 10 g (20...2000Hz)    |
| Üzemi hőmérséklet           | -40...100°C           |



| Protection / electrical connection |                                      |                   |                         |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Output signal                      | IP65                                 |                   | IP69K                   |
|                                    | Industrial standard<br>EN175301-803A |                   | Cable **                |
|                                    | 04                                   |                   | 78                      |
|                                    |                                      |                   |                         |
|                                    | Standard                             | with accessory 92 |                         |
|                                    | 2                                    | 1                 | brown                   |
|                                    | 1                                    | 2                 | black<br>yellow / green |

