



NYOMÁSTÁVADÓK HIDRAULIKUS ALKALMAZÁSHOZ, NAH

Modell NAH

NAH100.0A

Nyomástávadó 100 bar G $\frac{1}{4}$, 4-20 mA, M12

- Pontosság 0,3% FS típus.
- Magas hőmérséklet -40 ... 125 ° C
- M12x1 csatlakozás
- Mérési tartományok -1 ... + 1,5 és 0 ... 600 bar között



TERMÉKLEÍRÁS

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|---|----------------------------|
| Bemelegedési idő | 100 ms |
| Csomagolóanyag | FKM |
| Elektromágneses összeférhetőség/zavarvédelem | EN/IEC61000-6-4, 61000-6-2 |
| Elektromos csatlakozás | M12x1,5 |
| Hosszú idejű stabilitás, jellemző | < \pm 0,2% FS |
| IP-osztály | IP67 |
| Jellemző NLH (a BSL-től 0-ig) | \pm 0,2% FS |
| Jellemző pontosság +25 °C-on | \pm 0,3% FS |
| Kimenet | 4-20 mA |
| Közeg által bekapcsolt alkatrészek anyaga, érzékelő | Rozsdamentes acél 630 |
| Közeg által érintett alkatrészek anyaga, folyamatkapcsolat | Rozsdamentes acél 630 |
| Közeghőmérséklet eddig: | 125 °C |
| Közeghőmérséklet ettől: | -40 °C |
| Lökésszerű nyomás | 500 bar |
| Max. páratartalom | 95 % Rh |
| Max. túlnyomás | 300 bar |
| Mechanikus támaszték | 100 g / 11 ms |
| Mérési tartomány | 0-100 bar |
| Nyomócsonk | G $\frac{1}{4}$ M |

| | |
|-----------------------------|---|
| Szerelvény forgatónyomatéka | 25 Nm |
| Tápfeszültség | 9-32 VDC |
| Test anyaga | Rozsdamentes acél 304 |
| Tömeg | 50 g |
| Vibráció, rezonancia | 15g RMS (20...2000Hz), 25g sin (80...2000 Hz) |
| Üzemi hőmérséklet | -40...125°C |

