



## Örvény

Áramlásérzékelő, 3/4", 6,0–85 l/min, 0–10 V

- Folyadékhoz 16 bar-ig
- Áramlás 0.6 - 240 l/min. között
- Csatlakozás 1/8" - 1 1/4"
- Nincs mozgó alkatrész

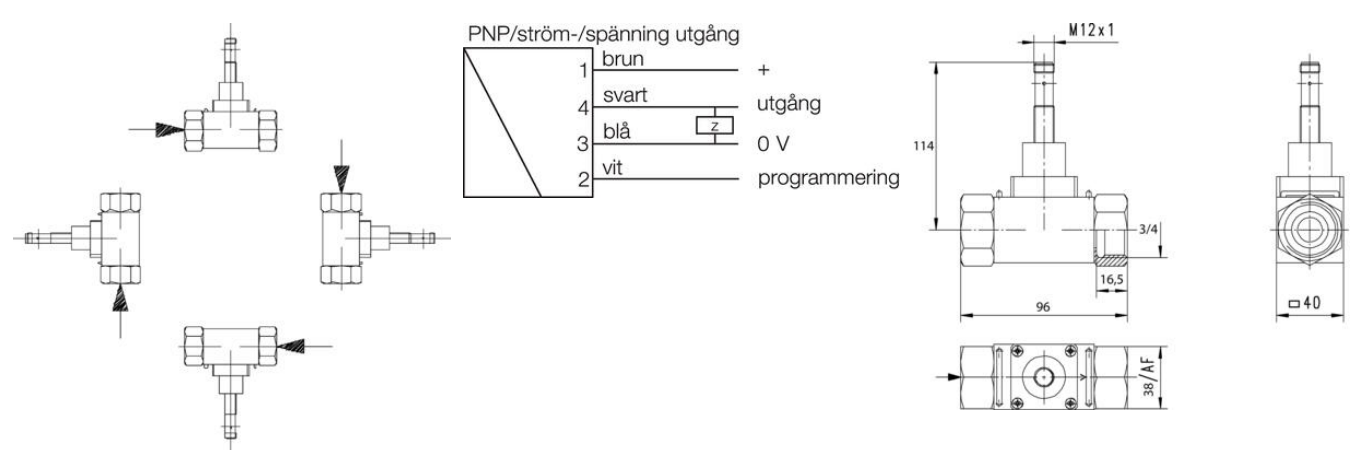


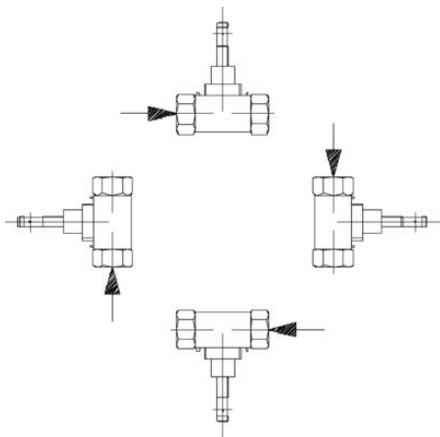
## TERMÉKLEÍRÁS

A CF modell a folyadékok áramlását örvénytechnikával méri, teljesen mozgó alkatrészek nélkül. A mérés úgy történik, hogy egy piezo mérőcella érzékeli az érzékelő belsejében létrejött örvények frekvenciáját. Ez hosszú élettartamot, alacsony nyomásesést és nagy pontosságot eredményez. A CF könnyen kombinálható a Honsberg Omni vagy Flex technológiájával.

MŰSZAKI ADATOK

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Csatlakozás típusa          | Belső menet, G 3/4"      |
| Csatlakozó anyaga           | Nikkelezett sárgaréz     |
| Elektromos csatlakozás      | M12x1 mm, 4 pólusú       |
| Érzékelő anyaga             | ETFE PA6T6I 40% GF       |
| Felvett teljesítmény        | 20 mA                    |
| Funkció                     | Vortex, analóg kimenőjel |
| IP-osztály                  | IP67                     |
| Jelkimenetek                | 0 (2)–10 V               |
| Közeghőmérséklet eddig:     | 60 °C                    |
| Közeghőmérséklet ettől:     | 0 °C                     |
| Max. feszültség, DC         | 30 V                     |
| Max. szállítás              | 85 l/min                 |
| Max. szállítási távolság    | 85 l/min                 |
| Max. terhelés               | 100 mA                   |
| Max. viszkozitás            | 5 cSt                    |
| Min. feszültség, DC         | 10 V                     |
| Min. szállítási távolság    | 5 l/min                  |
| Min. viszkozitás            | 1 cSt                    |
| Nyomástartomány max. értéke | 10 bar                   |
| Pontosság                   | Teljes skálaérték ± 2%-a |
| Tömeg                       | 1,67 kg                  |
| Tömítések anyaga            | EPDM                     |





PNP/ström-/spänning utgång

|   |       |               |
|---|-------|---------------|
| 1 | brun  | +             |
| 4 | svart | utgång        |
| 3 | blå   | 0 V           |
| 2 | vit   | programmering |