



Örvény

Áramlásérzékelő, 1/2", 4,5–50 l/min, 0–10 V

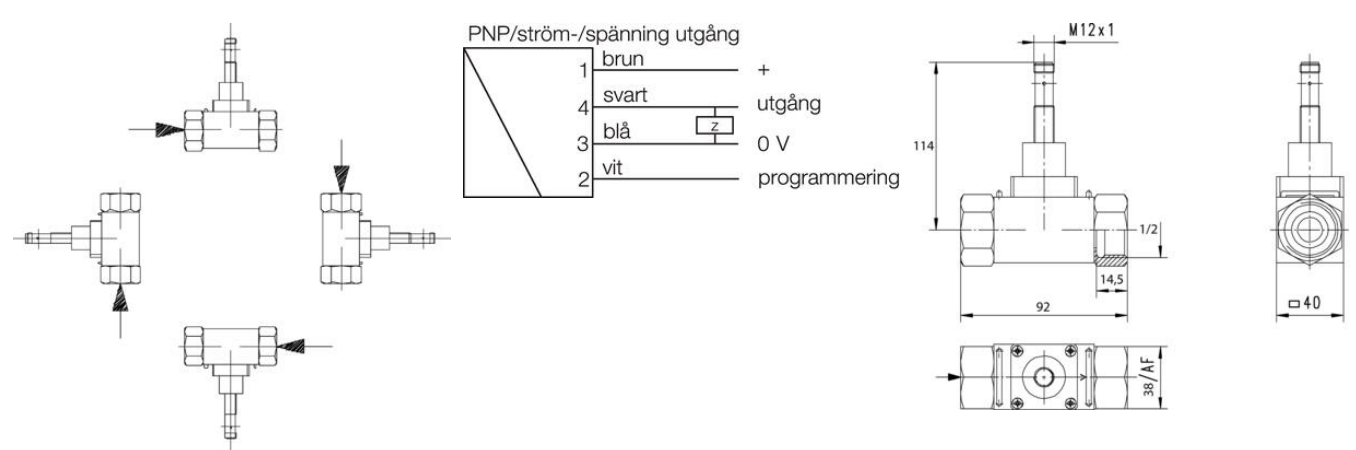
- Folyadékokhoz 16 bar-ig
- Áramlás 0.6 - 240 l/min. között
- Csatlakozás 1/8" - 1 1/4"
- Nincs mozgó alkatrész

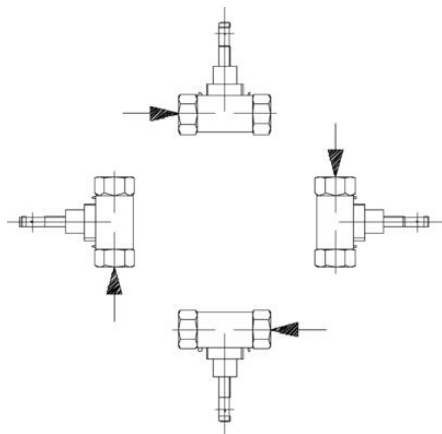


A CF modell a folyadékok áramlását örvénytechnikával méri, teljesen mozgó alkatrészek nélkül. A mérés úgy történik, hogy egy piezo mérőcella érzékeli az érzékelő belsejében létrejött örvények frekvenciáját. Ez hosszú élettartamot, alacsony nyomásesést és nagy pontosságot eredményez. A CF könnyen kombinálható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

MŰSZAKI ADATOK

Csatlakozás típusa	Belső menet, G 1/2"
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	50 l/min
Max. szállítási távolság	50 l/min
Max. terhelés	100 mA
Max. viszkozitás	5 cSt
Min. feszültség, DC	10 V
Min. szállítási távolság	3,5 l/min
Min. viszkozitás	1 cSt
Nyomástartomány max. értéke	10 bar
Pontosság	Teljes skálaérték ± 2%-a
Tömeg	1,27 kg
Tömítések anyaga	EPDM





PNP/ström-/spänning utgång

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