



## LABO XF SZÉRIA - ÁRAMLÁSMÉRŐ

Dinamikus membrán (csapó)

XF-020GMU080

Áramlásérzékelő, 3/4", 1–80 l/min, 0–10 V

- Folyadékokhoz 16 bar-ig
- Áramlás 1l/min. - 80l/min között
- Csatlakozás 1/4" - 3/4"
- Ház PPS vagy rozsdamentes acélból
- Akár 100 bar nyomásig



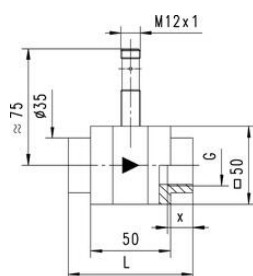
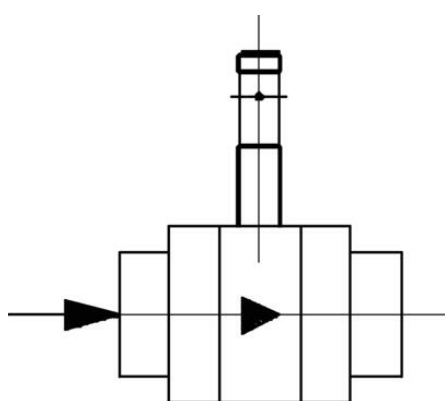
### TERMÉKLEÍRÁS

Az XF modell egy kompakt áramlásérzékelő, amelynek anyaga lehet sárgaréz, PPS műanyag vagy rozsdamentes acél a vizes alkalmazásához. A mérés rugós rögzítésű bádoglemez segítségével történik, amely gyors reakcióidőt, alacsony nyomásesést és nagy pontosságot biztosít. A mozgó alkatrészek nélküli kialakításnak köszönhetően olyan alkalmazásokhoz is megfelelő, ahol ez követelmény. Az XF könnyen kombinálható a Honsberg Omni vagy Flex technológiájával.

### MŰSZAKI ADATOK

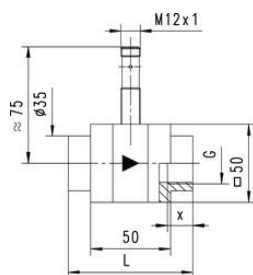
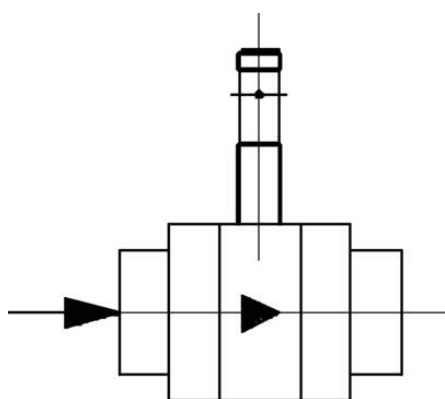
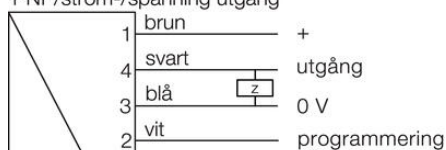
<b>Csatlakozás típusa</b>	Belső menet G 3/4"
<b>Csatlakozó anyaga</b>	Nikkelezett sárgaréz
<b>Elektromos csatlakozás</b>	M12x1 csatlakozó, 4 pólusú
<b>Felvett teljesítmény</b>	20 mA
<b>Funkció</b>	Dinamikus membrán
<b>IP-osztály</b>	IP67
<b>Jelkimenetek</b>	0–10 V
<b>Közeghőmérséklet eddig:</b>	70 °C
<b>Közeghőmérséklet ettől:</b>	0 °C
<b>Max. feszültség, DC</b>	30 V
<b>Max. szállítás</b>	120 l/min

Max. szállítási távolság	80 l/min
Max. terhelés	100 mA
Max. viszkozitás	1 cSt
Min. feszültség, DC	10 V
Min. szállítási távolság	1 l/min
Nyomáscsökkenés	Kb. 0,5 bar max. áramlás mellett
Nyomástartomány max. értéke	16 bar
Ónozott lemez anyaga	Rozsdamentes acél 1.4031k
Pontosság	Mért érték $\pm 3\%$ -a, de legalább 0,25 l/min
Test anyaga	PPS
Type of flow component	Flow Measuring
Tömeg	0,37 kg
Tömítések anyaga	Viton



G"	L mm	X mm	Weight kg
1/4	74	12	0,60
3/8	74	12	0,60
1/2	78	14	0,60
3/4	82	16	0,65
1	82		0,70

PNP/ström-/spänning utgång



G"	L mm	X mm	Weight kg
1/4	74	12	0,60
3/8	74	12	0,60
1/2	78	14	0,60
3/4	82	16	0,65
1	82		0,70

PNP/ström-/spänning utgång

