



LABO XF SZÉRIA - ÁRAMLÁSMÉRŐ

Dinamikus membrán (csapó)

XF-010GMU025

Áramlásérzékelő, 3/8", 1–25 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

Csatlakozás típusa	Belső menet, G 3/8"
Csatlakozó anyaga	Nikkelezett sárgaréz
Elektromos csatlakozás	M12x1 csatlakozó, 4 pólusú
Felvett teljesítmény	20 mA
Funkció	Dinamikus membrán
IP-osztály	IP67
Jelkimenetek	0–10 V
Közeghőmérséklet eddig:	70 °C
Közeghőmérséklet ettől:	0 °C
Max. feszültség, DC	30 V
Max. szállítás	120 l/min

Max. szállítási távolság	25 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
Órozott 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	0,34 kg
Tömítések anyaga	Viton

