



RRI SZÉRIA - ÁRAMLÁSMÉRŐ

Forgórész

RRI-025GVP160

Áramlásérzékelő, 1", 4,0–100 l/min, PNP

- Folyadékokhoz 16 bar-ig
- Áramlási tartomány 0.1 - 100 l/min vízre
- Csatlakozás 3/8" vagy 1"
- 4-20 mA, 0-10V, P, F kimenet
- Nyomás ellenállás 16 bar



TERMÉKLEÍRÁS

Az RRI modell RRI műanyag motorérzékelő induktív leolvasással. A konstrukció a telepítés szempontjából kiváló lehetőségeket kínál, mivel különböző pozíciókba szerelhető, továbbá sem előtte, sem utána nem kell távolságot hagyni. Nagy felbontású, és a folyadékok áramlásának pontos mérésére szolgál olyan alkalmazási területeken, mint a folyadékok adagolása vagy a pontos mennyiségszámítás.

MŰSZAKI ADATOK

Anyagkészlet	Igilidur X
Csatlakozás típusa	Belső menet, G 1"
Csatlakozó anyaga	PVDF
Dob anyaga	Kerámia
Elektromos csatlakozás	2 m kábel vagy M12x1 mm, 4 pólusú
Felvett teljesítmény	10 mA
Forgólapát anyaga	PVDF
Funkció	Rotor, induktív érzékelő
Impulzus/liter, kb.	252
IP-osztály	IP67
Jelkimenetek	PNP, négyszöghullám
Közeghőmérséklet eddig:	60 °C
Max. feszültség, DC	30 V
Max. frekvencia	10 Hz
Max. szállítás	120 l/min
Max. szállítási távolság	100 l/min
Max. terhelés	200 mA
Max. viszkozitás	10 cSt
Megismételhetőség	1 %
Min. feszültség, DC	10 V
Min. frekvencia	1000 Hz
Min. szállítási távolság	4 l/min
Min. viszkozitás	1 cSt
Nyomáscsökkenés	Kb. 0,5 bar max. áramlás mellett
Nyomástartomány max. értéke	16 bar
Pontosság	Mért érték $\pm$ 3%-a
Test anyaga	PPS, Questa
Type of flow component	Flow Measuring
Tömeg	0,5 kg
Tömítések anyaga	Viton
Vezetékszorítók anyaga	Rozsdamentes acél 301

