



## RRI SZÉRIA - ÁRAMLÁSMÉRŐ

Forgórész

RRI-010GVP020  
Áramlásérzékelő, 3/8", 0,1–1,5 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

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Anyagkészlet</b>                | Igilidur X                        |
| <b>Csatlakozás típusa</b>          | Belső menet, G 3/8"               |
| <b>Csatlakozó anyaga</b>           | PVDF                              |
| <b>Dob anyaga</b>                  | Kerámia                           |
| <b>Elektromos csatlakozás</b>      | 2 m kábel vagy M12x1 mm, 4 pólusú |
| <b>Felvett teljesítmény</b>        | 10 mA                             |
| <b>Forgólapát anyaga</b>           | PVDF                              |
| <b>Funkció</b>                     | Rotor, induktív érzékelő          |
| <b>Impulzus/liter, kb.</b>         | 10200                             |
| <b>IP-osztály</b>                  | IP67                              |
| <b>Jelkimenetek</b>                | PNP, négyszöghullám               |
| <b>Közeghőmérséklet eddig:</b>     | 60 °C                             |
| <b>Max. feszültség, DC</b>         | 30 V                              |
| <b>Max. frekvencia</b>             | 10 Hz                             |
| <b>Max. szállítás</b>              | 1,8 l/min                         |
| <b>Max. szállítási távolság</b>    | 1,5 l/min                         |
| <b>Max. terhelés</b>               | 200 mA                            |
| <b>Max. viszkozitás</b>            | 10 cSt                            |
| <b>Megismételhetőség</b>           | 1 %                               |
| <b>Min. feszültség, DC</b>         | 10 V                              |
| <b>Min. frekvencia</b>             | 1000 Hz                           |
| <b>Min. szállítási távolság</b>    | 0,1 l/min                         |
| <b>Min. viszkozitás</b>            | 1 cSt                             |
| <b>Nyomáscsökkenés</b>             | Kb. 0,5 bar max. áramlás mellett  |
| <b>Nyomástartomány max. értéke</b> | 16 bar                            |
| <b>Pontosság</b>                   | Mért érték $\pm$ 3%-a             |
| <b>Test anyaga</b>                 | PPS, Questra                      |
| <b>Tömeg</b>                       | 0,2 kg                            |
| <b>Tömítések anyaga</b>            | Viton                             |
| <b>Vezetékszorítók anyaga</b>      | Rozsdamentes acél 301             |



