



## FLEX-FIN SZÉRIA - ÁRAMLÁS MÉRŐ

### FLEX-FIN Sorozat

FLEX-FIN006RKUK  
ÁTFOLYÁSÉRZÉKELŐ 0,01–2, Ø6, 0–10 V

- 0.01-10 l/perc
- Kalorimetrikus mérés
- Nincs mozgó alkatrész
- Kis nyomásesés
- 10bar nyomásig



### TERMÉKLEÍRÁS

A Flex-FIN modell nagyon alacsony áramlás mérésére szolgál. Ez egy kalorimetrikus áramlásérzékelő analóg kimeneti jellel és határértékkel. A kalorimetrikus mérés mozgó alkatrészekre és a közeggel érintkező, rozsdamentes saválló acélból készült alkatrészekre nem vonatkozik.

### MŰSZAKI ADATOK

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Csatlakozás típusa          | Tömlő- vagy csőcsatlakozás átm. 6 mm |
| Elektromos csatlakozás      | M12x1 csatlakozó, 4 pólusú           |
| Felvett teljesítmény        | 100 mA                               |
| Funkció                     | Kalorimetrikus                       |
| Hiszterézis                 | 4%                                   |
| IP-osztály                  | IP65                                 |
| Jelkimenetek                | 0–10 V + PNP/NPN tranzisztorkimenet  |
| Közeghőmérséklet eddig:     | 70 °C                                |
| Közeghőmérséklet ettől:     | 0 °C                                 |
| Max. feszültség, DC         | 24 V                                 |
| Max. szállítási távolság    | 2 l/min                              |
| Max. terhelés               | 100 mA                               |
| Min. szállítási távolság    | 0,01 l/min                           |
| Nyomáscsökkenés             | Max. 0,3 bar max. áramlás mellett    |
| Nyomástartomány max. értéke | 10 bar                               |
| Pontosság                   | Záró érték +/- 10%-a                 |
| Test anyaga                 | Rozsdamentes acél 1.4305             |
| Type of flow component      | Flow Measuring                       |

Tömeg

0,2 kg

Vízzel érintkező alkatrészek anyaga

Rozsdamentes acél 1.4305

