

Link do produktu: <https://www.mikroprocesor.com.pl/wwwprotechemodelpl-p-91.html>

## Czujnik przepływu 0,15...3L/MIN

Cena brutto	<b>279,00 zł</b>
Cena netto	<b>226,83 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>FLOW_SENS-015-30</b>
Kod producenta	<b>FLOW_SENS-015-30</b>
Producent	<b>ChRL</b>

### Opis produktu

Turbinkowy precyzyjny czujnik przepływu na zakres **0,15...3L/minutę**.

### Cechy urządzenia:

- Zakres pomiarowy **0,15 ... 3 l/min**
- Ciśnienie robocze znamionowe maks. **7 bar**
- Ciśnienie rozrywające (+20°C) **10 bar**
- Waga czujnika: **22 g**
- Lepkość mediów: **0 - 20 mPas**
- Dokładność pomiaru **± 2 %**
- Liczba impulsów: ~ **4500 imp. / L** (woda, +20°C, ciśnienie: 0,1bar) , dla paliwa: ~ **940 imp. / L**
- Materiał (Obudowa / wirnik / o-ring) **POM naturalny / PVDF / FKM**
- Napięcie robocze **5 ... 18 V.D.C.**
- Wilgotność względna pracy: **35...90 %RH**
- Oś wirnika ze stali nierdzewnej
- Zgodność z wymogami **RoHS**
- Pobór prądu ok. **5 mA**
- Połączenie **2 x króciec wężyka 6mm (wewnętrzny)**
- Prąd wyjściowy maks. **15 mA**
- Wyjście **NPN**
- Szerokość całkowita: **51 mm**
- Wysokość całkowita: **21 mm**
- Instalacja : w pionie, wypływem ku górze
- Zakres temperatury **-5 ...+80 °C**
- Przewody długości około **10 cm**

### Podłączenie:

**CZARNY:** masa zasilania i odniesienia do sygnału (**GND**)

**CZERWONY:** napięcie zasilania (**+ V**)

**ŻÓŁTY:** wyjście impulsów (**NPN**)