Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 00:16

Link do produktu: https://www.mikroprocesor.com.pl/flomatic-sterownik-napelniania-p-156.html

FloMATIC - sterownik napełniania



Cena brutto	**1 250,00 zł**
Cena netto	**1 016,26 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**ProTech**

Opis produktu

FloMATIC V1.A - programowalny dozownik realizujący cykliczne napełnienia płynami różnorodnych pojemników, plantacji, odmierzania porcji produktu. Dedykowany małym gospodarstwom przetwórczym i zakładom produkcyjnym. Cyfrowe urządzenie mierzące przepływ całkowity z zakresu **0,1...99999,9** litra.

Cechy urządzenia:

- Urządzenie współpracuje z przepływomierzem i elektrozaworem tworząc prosty system pomiaru i dozowania zadanych porcji płynów
- Pomiar przepływu całkowitego cieczy od **0,1** Litra aż do **99999,9 Litra**
- Możliwość ustalenia jaką objętość urządzenie ma napełniać z zakresu od **0,1** Litra aż do **99999,9 Litra**
- Możliwość ustalenia ilości cykli napełnienia - z zakresu **1...99 cykli** (na życzenie **1 do 999** cykli)
- Możliwość ustalenia czasu przerwy pomiędzy kolejnymi napełnieniami - z zakresu **1...99** sekund
- Programowalna ilość impulsów z przepływomierza - możliwość współpracy z wieloma rodzajami tanich przepływomierzy impulsowych
- Możliwość ustalenia zapamiętywania przepływu jaki został wcześniej zaliczony
- **Wyjście sterujące elektrozaworem** o obciążalności do **1A / 24V** (impulsowo do 1,5A)
- **Wyjście cyfrowe UART wysyłające aktualny przepływ**, wartości zadane, tryby pracy, status zakończenia dozowania
- **Wyjście** cyfrowe TTL informujące o zakończeniu dozowania
- **Wyjście** cyfrowe TTL informujące o odmierzeniu danej porcji produktu
- **Wejście** cyfrowe TTL umożliwiające zdalne kasowanie pomiarów dozowania
- Sygnalizacja akustyczna zdarzeń (wbudowany **akustyczny buzzer**)
- Sygnalizacja optyczna dozowania
- Cyfrowy, stabilny odczyt
- Pomiar i aktualizacja co sekundę
- Wyraźny podświetlany wyświetlacz **LCD 2X8** znaków (różne kolory na życzenie)
- Obudowa **tablicowa** do wpuszczania w zabudowy
- Opcjonalnie oferowany z zasilaczem sieciowym **12V**
- Opcjonalnie oferowany z czujnikiem przepływu na króćce **1/2 cala** (1...30L/min)
- Ciśnienie robocze proponowanego przepływomierza ~**1,75MPa** (1...30L/min)
- Zakres pomiarowy proponowanego czujnika przepływu **1...30L/min** (1...30L/min)
- Zasilanie **08...24 V.D.C.**
- Pobór prądu **<0,15 A (MAX)**
- Proste podłączenie urządzenia
- Intuicyjna, prosta obsługa
- Orientacyjne wymiary urządzenia:
- Orientacyjne wymiary urządzenia: **71 X 71 X 80 mm** (szer./wys./głęb.)
- Długość przewodów typowego czujnika wynosi: **20 cm *.**

* Na życzenie odbiorcy możemy dostosować długości przewodów.