

## EIEWIN

### Rejestrator MP-03p

---

**Przeznaczenie:** Mierniki MP-03p... przeznaczone są do pomiaru i sygnalizacji stanów granicznych (np. min i max, dawki) i/lub regulacji wielkości dowolnych wielkości fizycznych przetwarzalnych na sygnał elektryczny impulsowy lub analogowy (np. 4-20mA, 0 - 5 V lub inny po uzgodnieniu), w warunkach określonych dalej w danych technicznych.

Stosowane np. z odpowiednimi czujnikami przepływu, służą jako monitory (wskaźniki, sygnalizatory), dozowniki i regulatory przepływu, cieczy, gazów i ciał sypkich.

Opcjonalnie mogą być stosowane do monitorowania i regulacji wartości takich wielkości jak poziom cieczy (np. z sondami hydrostatycznymi), poziom ciał sypkich (np. z głowicami ultradźwiękowymi), ciśnienie, temperatura, prąd (np. 4-20mA) itp.

Miernik (przetwornik ) przepływu panelowy stołowy

**Budowa:** miernik w tej wersji zbudowany jest z obwodów drukowanych zawierających: dwa gniazda przyłączeniowe DB-9, jeden lub dwa niezależne układy wejściowe 4-20 mA lub 0 - 5 V, mikroprocesor, podświetlany wyświetlacz graficzny LCD, osiem przycisków, dwa przełącznikowe tory sygnalizacji i dwa niezależne zadajniki, do nastawiania dwóch niezależnych sygnałów wyjściowych, w zakresie 4-20 mA lub 0 - 5 V, służące do wysterowania dowolnych dwóch regulatorów na wymaganą wartość. Do miernika dołączony jest zewnętrzny zasilacz sieciowy 24 V DC. Całość jest umieszczona w panelowej, tworzywowej obudowie

#### **Rejestrator MP-03p**



- niezależne tory pomiarowe T1 lub T2\*
- wejścia analogowe lub impulsowe 4-20 mA lub 0 - 5 V
- wyjścia nastawialne z zadajników 0 - 5 V dla jednego lub dwóch torów
- wskazania wartości chwilowych w procentach
- możliwość ustawienia jednostek zakresów pomiarowych jednego lub dwóch torów
- 2 tory progowe (P1 i P2) z wyjściami przełącznikowymi
- łatwo nastawialne progi
- rejestracja pomiarów w zadanych odstępach czasu torów jednocześnie
- pojemność rejestratora -135 168 pomiarów
- połączenie USB z komputerem PC
- zasilanie 24 V DC
- małe wymiary: 190x140x47 mm
- obudowa panelowa (stołowa)

\* opcja jeden lub dwa tory (T1; T2)