

Mikroprocesorowy, programowalny licznik impulsów przeznaczony jest do zastosowania m.in. w nawijarkach, taśmach produkcyjnych oraz wszędzie tam gdzie zachodzi potrzeba odliczenia zaprogramowanej ilości impulsów. Wbudowany przełącznik umożliwia sterowanie zewnętrznym urządzeniem takim jak silnik, maszyna paczkująca, krajalnica. Uniwersalne wejście pozwala na zastosowanie czujników elektronicznych, takich jak czujniki zbliżeniowe, fotokomórki lub czujników mechanicznych: wyl. krańcowe, kontraktronowe.

Opis klawiszy :



Programowanie :

Naciśnięcie przycisku [MODE]. Przy migających dwóch najstarszych cyfrach przyciskami [UP] lub [DN] ustawić wartość setek i tysięcy impulsów. Ponownie naciśnięcie [MODE]. Przy migających dwóch najmłodszych cyfrach ustawić wartość jednostek i dziesiątek impulsów. Kolejne naciśnięcie przycisku [MODE] powoduje zapis zaprogramowanych wartości do nieulotnej pamięci EEPROM. Ustawianie okresu próbkowania wejścia: po nastawie liczby dziesiątek impulsów przycisk [MODE] przytrzymamy przez ok. 5sek. do momentu wyświetlenia napisu [oP]. Przyciskami [UP] i [DOWN] ustawić żądany okres próbkowania w zakresie od 0 do 99. (podstawowy okres próbkowania przy oP=0 wynosi 5ms, przy oP=1, 10ms, przy oP=2, 15ms, itd.) Naciśnięcie przycisku [MODE] zapamiętuje zaprogramowane wartości.

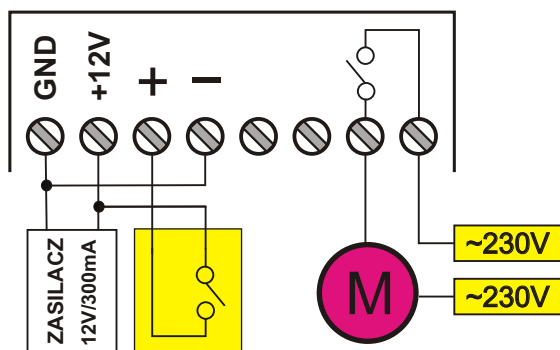
Naciśnięcie przycisku [START] załącza przełącznik (sygnalizuje to zapalona dioda LED). Migająca kropka z prawej strony wyświetlacza sygnalizuje, że licznik oczekuje na impulsy wejściowe. Po zliczeniu zaprogramowanej ilości impulsów następuje wyłączenie przełącznika.

Sposób podłączenia :

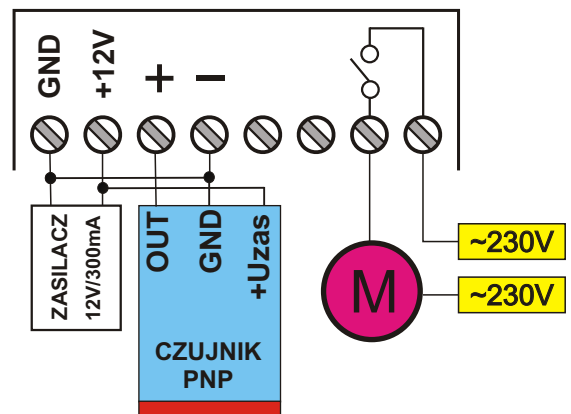


Dane techniczne :

Zakres pracy 1...9999
 Max. częstotliwość impulsów wejściowych: 100Hz (przy wypełnieniu impulsu 50/50)
 Wyświetlacz LED 13mm czerwony
 Temperatura pracy 0...50°C
 Pamięć danych nieulotna EEPROM
 Napięcie zasilania 12V/300mA
 Obciążalność styków przełącznika Max. 3A/230V
 Wymiary obudowy 72x54x72mm
 Wymiary otworu montażowego 65x48x80mm



Podłączenie czujnika mechanicznego



Podłączenie czujnika elektronicznego