



J-141

Programowalny licznik impulsów LCD

Zasilany bateryjnie licznik impulsów przeznaczony jest do zastosowania m.in. w nawijarkach, taśmach produkcyjnych oraz wszędzie tam gdzie zachodzi potrzeba odliczenia zaprogramowanej ilości impulsów. Wbudowany sygnalizator piezo informuje dźwiękiem o przekroczeniu zadanej ilości. Dzięki zasilaniu baterijnemu urządzenie może pracować z dala od stałych źródeł zasilania.

Wejście zliczające pozwala na zastosowanie jako czujników styków beznapięciowych takich jak wyłączniki krańcowe, przekaźniki kontaktronowe oraz fotorezystory.

Opis działania:

Urządzenie po zliczeniu zadanej ilości impulsów załącza alarm. Skasowanie alarmu i wskazań licznika następuje po naciśnięciu klawisza [CLEAR] lub ustawionym czasie.

Urządzenie posiada 4 liczniki.

- licznik bieżący impulsów
- licznik globalny impulsów (G)
- licznik lokalny alarmów (cykli) (C)
- licznik globalny alarmów (cykli) (CG)

Podgląd liczników - następuje po naciśnięciu i trzymaniu klawisza [VIEW], na wyświetlaczu będą pokazywane wartości kolejnych liczników.

Kasowanie liczników - następuje po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza [CLEAR], na wyświetlaczu są wyświetlane i kasowane kolejne wartości liczników.

Załączenie licznika następuje naciśnięciu klawisza [MODE] lub wykryciu impulsu na wejściu. Jeśli przez 3 minuty nie zostanie naciśnięty żaden klawisz i nie pojawi się impuls na wejściu licznik wyłączy się.

Wyświetlane symbole:



- słaba bateria



- kasowanie licznika



- licznik globalny



- licznik alarmów (cykli)



- alarm

Sposób podłączenia :



Uwaga! Przewodów wejściowych nie należy łączyć z żadnym z biegunów zasilania maszyny



Programowanie :

Nacisnąć i przytrzymać przycisk [MODE] aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się znak nawiasu. Klawiszami [UP] lub [DN] ustawić wartość impulsów po odliczeniu, których nastąpi uruchomienie alarmu. Kolejne krótkie naciśnięcie przycisku [MODE] powoduje zapis zaprogramowanych wartości do nieulotnej pamięci, natomiast długie przytrzymanie tego klawisza pozwoli wejść w ustawienia zaawansowane.

Kolejno ustawiamy:

- bELL - sygnał dźwiękowy alarmu 0-wyłączony, 1-włączony
- LED.AL - miganie led podczas alarmu 0-wyłączone, 1-włączone
- Auto - automatyczne kasowanie alarmu
 - 0 - wyłączzone, kasowanie licznika i alarmu po naciśnięciu klawisza [CLEAR]
 - 1 - 30 -włączone, zerowanie licznika nastąpi po odliczeniu ustawionej wartości, a kasowanie alarmu po upływie ustawionego czasu od 1 do 30 sekund.
- Con - ustawianie kontrastu wyświetlacza.

Dane techniczne :

Zakres zliczanych impulsów 1...9999999
 Max. częstotliwość impulsów wejściowych:.....20Hz
 Min. czas trwania impulsu.....50ms
 Wyświetlacz..... LCD, 7-cyfr, wys. cyfry-7mm
 Temperatura pracy..... 0...50°C
 Pamięć danych.....nieulotna EEPROM
 Napięcie zasilania:..... bateryjne 2xAA (LR6)
 Wymiary obudowy.....105x75x 26,4mm

