



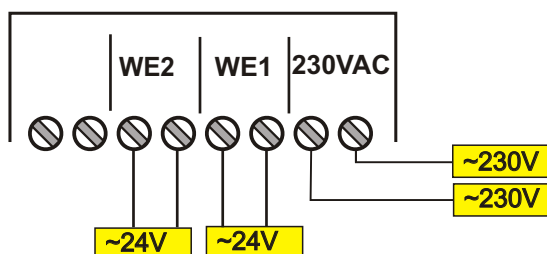
## Opis działania :

Podwójny licznik porcji ma zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane jest zliczanie cykli czasowych, np. zliczanie porcji w maszynach do lodów. Urządzenie ma możliwość zliczania dwóch różnych cykli czasowych ustawianych w menu w zakresie od 1-99 sekund. Zliczone cykle są zapisywane w nie ulotnej pamięci. Licznik mierzy czas przez który na wejście 1 lub 2 podawane jest napięcie (24V~), następnie zależnie od ustawień cykli czasowych zwiększa odpowiedni licznik o jeden. Jeżeli czas, przez który podajemy napięcie na wejście pierwsze, jest dłuższy od ustawionego czasu cyklu pierwszego (Pr.L) a krótszy od czasu cyklu drugiego (Pr.H), zwiększany jest o jeden licznik cyklu pierwszego z wejścia pierwszego. Gdy czas podania napięcia jest dłuższy od (Pr.H), zwiększany jest o jeden licznik cyklu drugiego z wejścia pierwszego. Analogicznie działa licznik z wejścia drugiego i obydwu naraz. Jeżeli chcemy aby urządzenie liczyło z dwóch wejść naraz, należy na oba wejścia przez taki sam czas podawać napięcie (24V~). Aby licznik poprawnie zliczał impulsy czas cyklu pierwszego (Pr.L) musi być krótszy od czasu cyklu drugiego (Pr.H). W przypadku odwrotnego ustawienia urządzenie będzie źle zliczało impulsy.

## Programowanie :

W celu wejścia w funkcje programowania należy nacisnąć i przytrzymać klawisz [UP] przez około 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się żądanie wprowadzenia kodu [cd.0 - - -]. Na wyświetlanej pozycji ustawiamy klawiszami [UP] i [DOWN] cyfrę kody. Do następnej cyfry przechodzimy naciskając klawisz [MODE]. Po wprowadzeniu czwartej cyfry jeśli kod był prawidłowy na wyświetlaczu pojawi się [Pr.L]. Klawiszami [UP] i [DOWN] należy ustawić czas zaliczenia dla małej porcji w sekundach. Naciskając klawisz [MODE] przechodzimy do programowania czasu zaliczania dla dużej porcji, na wyświetlaczu pojawia [Pr.H]. Ponowne naciśnięcie przycisku [MODE] powoduje przejście do programowania kodu dostępu. Na wyświetlaczu pojawi się żądanie wprowadzenia nowego kodu [cd.x- - -]. Na wyświetlanej pozycji ustawiamy klawiszami [UP] i [DOWN] cyfrę nowego kodu. Do następnej cyfry przechodzimy naciskając klawisz [MODE]. Po wprowadzeniu czwartej cyfry wychodzimy z programowania.

## Sposób podłączenia :



## Opis klawiszy :



## Podgląd liczników :

W celu wejścia w funkcje podglądu liczników należy nacisnąć i przytrzymać klawisz [MODE] przez ok. 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się żądanie wprowadzenia kodu [CD.0 - - -]. Na wyświetlanej pozycji ustawiamy klawiszami [UP] i [DOWN] cyfrę kodu. Do następnej cyfry przechodzimy naciskając klawisz [MODE]. Po wprowadzeniu czwartej cyfry jeśli kod był prawidłowy na wyświetlaczu pojawi się wartość pierwszego licznika. Podgląd następných liczników następuje po naciśnięciu klawisza [MODE].

Wyświetlanie kolejnych liczników

- 1 - wejście 1 czas Pr.L
- wejście 1 czas Pr.H
- 2 - wejście 2 czas Pr.L
- wejście 2 czas Pr.H
- 3 - wejście 1 i 2 czas Pr.L
- wejście 1 i 2 czas Pr.H

Świecąca się kropka na ostatnim wyświetlaczu sygnalizuje ilość dużych porcji (czas Pr.H).

Kasowanie liczników: w czasie wyświetlania danej wartości należy nacisnąć i przytrzymać klawisz [DOWN] przez ok. 3 sekundy.

Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [DOWN] umożliwia podgląd sumy wszystkich liczników.

## Dane techniczne :

Napięcie zasilania:.....230VAC  
 Napięcie impulsów wejściowych: .....24VAC  
 Maksymalna pojemność liczników:.....99999 imp.  
 Programowany czas :.....1 ... 99 sek.  
 Wymiary obudowy:.....72x54x72mm  
 Wymiary otworu montażowego:.....65x48x80mm

