

PROGRAMOWALNY MIERNIK IMPULSÓW

ES-5/imp/11/p
ES-5/imp/41/p

ZADZWOŃ BY POZNAĆ CENĘ!



OPIS:

Miernik przeznaczony jest do pomiaru impulsów przesuniętych w fazie o 90 stopni, może współpracować z czujnikami typ PNP NO. Na panelu przednim znajduje się czterocyfrowe pole odczytowe w kolorze czerwonym, 5 diod sygnalizacyjnych oraz cztery przyciski za pomocą których dokonujemy nastawy parametrów pracy.

Miernik realizuje funkcje:

- rewersyjnego licznika impulsów,
- sygnalizacji przekroczenia nastawionych wartości alarmowych,
- pamięć wartości nastawionych,
- dzielnik impulsów wejściowych,
- pamięć wartości mierzonej podczas zaniku napięcia,
- możliwość wpisania wartości początkowych.

DANE TECHNICZNE:

Wymiary 96 x 48 x 84 mm

Stopień ochrony IP 20

Napięcie zasilania 230VAC 50/60Hz

Temperatura pracy 0-50°C.

Moc pobierana Max 2,5W

Pole odczytowe • Cztery wyświetlacze LED,
• 2 diody sygn. alarmu,
• 3 diody nastaw, parametrów pracy,

Zakres pomiarowy 9999 impulsów

Wejścia 5 wejść optoizolowanych

Wyjścia Dwa niezależne wyjścia
przełącznikowe.
Obciążalność styków:5A,
250VAC

Wejście impulsowe Współpraca z czujnikami PNP
NO

Wejścia: Typ ES-5/imp/1
impulsowe i Typ ES-5/imp/11 z pamięcią
kierunku wartości mierzonej

Wejścia: dwa Typ ES-5/imp/4
ciągi impulsów Typ ES-5/imp/41 z pamięcią
przesunięte w wartości mierzonej
fazie o 90 stopni

Przejęcia w stan wszystkich nastaw miernika dokonujemy gdy jest on w trybie wyświetlania wyników pomiaru, tzn. kiedy świeci się dioda sygnalizacyjna „pomiar” (imp).



Ustawienia przekaźników K1 i K2 :

- K1 Przyciskamy przycisk " Enter", gdy zapali się dioda 1 strzałkami góra-dół ustawiamy wartość impulsów przy której ma zadziałać przekaźnik K1, wartość zatwierdzamy przyciskiem „Enter”.
Pomiar impulsów uaktywniony jest gdy pali się dioda imp
- K2 Przyciskamy przycisk " Enter", gdy zapali się dioda 2 strzałkami góra-dół ustawiamy wartość impulsów przy której ma zadziałać przekaźnik K2, wartość zatwierdzamy przyciskiem „Enter”.
Pomiar impulsów uaktywniony jest gdy pali się dioda imp.

Nastawa K2 ma być większa od nastawy K1

Kasowanie liczników odbywa się przez podanie 1 logicznej na wejście „Stop”- wej. 7,(zwarcie +20V z wej. 7).

Podanie 1 logicznej na wejście 10 „Start” spowoduje wyzerowanie licznika i załączenie przekaźników.

Podanie 1 logicznej za wejście 6 „wstępne ustawienie” (zwarcie +20V z wej. 6) i przy zapalanej diodzie sygnalizującej pomiar umożliwia wprowadzenie strzałkami góra-dół dowolnej wartości do licznika. Jednoczesne naciśnięcie strzałki góra i dół umożliwia ustawienie mnożnika impulsów w zakresie 0,001 do 1,000 .