

Link do produktu: <https://www.egniazdko.pl/licznik-impulsow-zdarzen-cli-02-p-1719.html>



Licznik impulsów zdarzeń CLI-02

Cena brutto	465,09 zł
Cena netto	378,12 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CLI-02
Kod EAN	5908312592242
Producent	F&F

Opis produktu

Licznik impulsów. Programowalny.

Liczniki impulsów służą do zliczania sygnałów napięciowych AC/DC generowanych przez dodatkowe, zewnętrzne urządzenia w celu **określenia liczby wykonanych cykli pracy w układach automatyki, np. do kontroli liczby uderzeń prasy, liczby obrotów urządzenia rotującego, liczby elementów schodzących z taśmy produkcyjnej, itp.**

Impulsy są zliczane według **indywidualnego programu** ustawionego przez użytkownika. Po osiągnięciu wartości granicznej licznik wykona akcję skonfigurowaną według indywidualnych potrzeb użytkownika.

Funkcje licznika

- panel sterujący, umożliwiający zaprogramowanie i monitorowanie pracy urządzenia
- wejście licznikowe przystosowane do pracy z sygnałami AC/DC o amplitudzie od 10 do 264 V i częstotliwości do 50 Hz dla sygnałów AC i 5 kHz dla sygnałów DC
- ustawialny parametr PRÓG z zakresu 1÷99 999 999 określający graniczną **liczbę impulsów** które mają być zliczone w każdym cyklu pracy
- tryb odliczania "w dół" od zadanej wartości, z sygnalizacją osiągnięcia zera (np. 9999→0)
- wybór zbocza impulsu wejściowego (narastające lub opadające), na które reagował będzie **licznik**
- zewnętrzne wejście zerujące RESET
- możliwość automatycznego zerowania **licznika** lokalnego (praca w pętli) z możliwością ustawienia wybranej akcji przełącznika
- wyjście przełącznikowe sygnalizujące osiągnięcie zadanego stanu **licznika**
- wybór akcji przełącznika: impuls o zadanej długości czasu; zmiana stanu WŁ→WYŁ lub WYŁ→WŁ
- **licznik** lokalny, zerowany za pomocą zewnętrznego wejścia zerującego, lub za pomocą przycisku RESET
- **licznik** globalny (TOTAL), zliczający wszystkie impulsy (praca w pętli 0→ 99 999 999→0→ lub zerowany z poziomu menu konfiguracyjnego licznika)
- filtr cyfrowy, umożliwiający ograniczenie maksymalnej częstotliwości zliczanych impulsów (do eliminacji zakłóceń na wejściu **licznika**)
- pamięć stanu **licznika** lokalnego i globalnego po zaniku napięcia zasilania
- przeskalowanie wartości zliczonych impulsów według zadanego mnożnika lub dzielnika
- blokada dostępu do menu programowego za pomocą kodu PIN
- określenie trybu podświetlania wyświetlacza
- menu programowe w jednym z trzech języków: polskim, angielskim lub rosyjskim

Typ

licznik impulsów

Napięcie zasilania	24÷264 V AC/DC
Interfejs komunikacyjny	BRAK
Wejście liczące - napięcie - stan niski	0÷5 V AC/DC
Wejście liczące - napięcie - stan wysoki	10÷264 V AC/DC
Wejście liczące - częstotliwość dla sygnału DC	maks. 5 kHz
Wejście liczące - częstotliwość dla sygnału AC	maks. 50 Hz
Wejście RESET - napięcie	24÷264 V AC/DC
Prąd obciążenia styku 1xNO/NC	8 A
Maksymalna zliczana wartość	99999999
Przylącze	zaciski śrubowe 4,0 mm ²
Moment dokręcający	0,5 Nm
Pobór mocy	1,5 W
Temperatura pracy	-20÷50°C
Wymiary	3 moduły (52,5 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20