



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## CLI-01

### Licznik impulsów programowalny

Index: CLI-01

#### Programowalny licznik impulsów.

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.



5 908312 591764 >

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### 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
- zewnętrzne wejście zerujące RESET
- wyjście przełącznikowe sygnalizujące osiągnięcie zadanego **stanu licznika**
- **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
- **menu programowe** w jednym z trzech języków: polskim, angielskim lub rosyjskim

## DANE TECHNICZNE

Napięcie wejściowe dla AC 50 Hz	24-264 V
Częstotliwość napięcia wejściowego	50 Hz
Straty mocy	1,5 W
Model	Szyna DIN

Wersja modułowa	Tak
Szerokość	52,5 mm
Wysokość	90 mm
Szerokość wyrażona liczbą modułów	3
Liczba cyfr	99999999
Z funkcją kasowania	Tak
Rodzaj napięcia	AC/DC
Mechanizm miernika	Cyfrowy

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat