



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



CLI-01

Programmable pulse counter

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.



DESCRIPTION

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 przekaźnikowe 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 pełni 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

TECHNICAL DATA

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Input voltage AC 50 Hz | 24-264 V |
| Frequency input voltage | 50 Hz |
| Power loss | 1.5 W |
| Model | DIN rail |
| Suitable for distribution board | Tak |
| Width | 52.5 mm |
| Height | 90 mm |
| Width in number of modular spacings | 3 |
| Number of digits | 99999999 |
| With reset function | Tak |
| Voltage type | AC/DC |
| Measuring mechanism | Digital |

Manual

CE declaration

Certificate