



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

---



## CLI-02

**Programmable pulse counter**

**Index: CLI-02**

---

**Licznik impulsów. Programowalny.**

**Licznik impulsów CLI-02** zlicza sygnały napięciowe AC/DC generowane przez dodatkowe, zewnętrzne urządzenia. Określa liczbę wykonanych cykli pracy



5 908312 592242 >

### DESCRIPTION

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

#### Funkcje licznika impulsów CLI-02

- Panel sterujący umożliwia 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 określa 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 przekaźnika.
- Wyjście przekaźnikowe sygnalizuje osiągnięcie zadanego stanu **licznika**.
- Wybór akcji przekaźnika: 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) zlicza wszystkie impulsy (praca w pętli 0÷99 999 999>0) .... lub zerowany z poziomu menu konfiguracyjnego licznika).
- Filtr cyfrowy umożliwia 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.

## 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