



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



CLG-03

Licznik czasu pracy programowalny

Index: CLG-03

Programowalny licznik czasu pracy.

CLG-03 to **programowalny, wielofunkcyjny, elektroniczny licznik godzin pracy**. Umożliwia zliczanie godzin pracy przyłączonych urządzeń lub układów w zakresie od 1 do 999 999. Odpowiada to maksymalnemu okresowi pracy przekraczającemu 114 lat.



5 908312 591832 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Czas pracy jest **zliczany** przez licznik **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.
- Rejestracja czasu pracy:

Poziom- gdy podane jest napięcie na wejście wyzwalające.

Zbocze – Rozpoczęcie pomiaru wyzwalane jest jednym impulsem na wejściu wyzwalającym.

Zakończenie pomiaru drugim impulsem.

- Zliczanie godzin pracy:

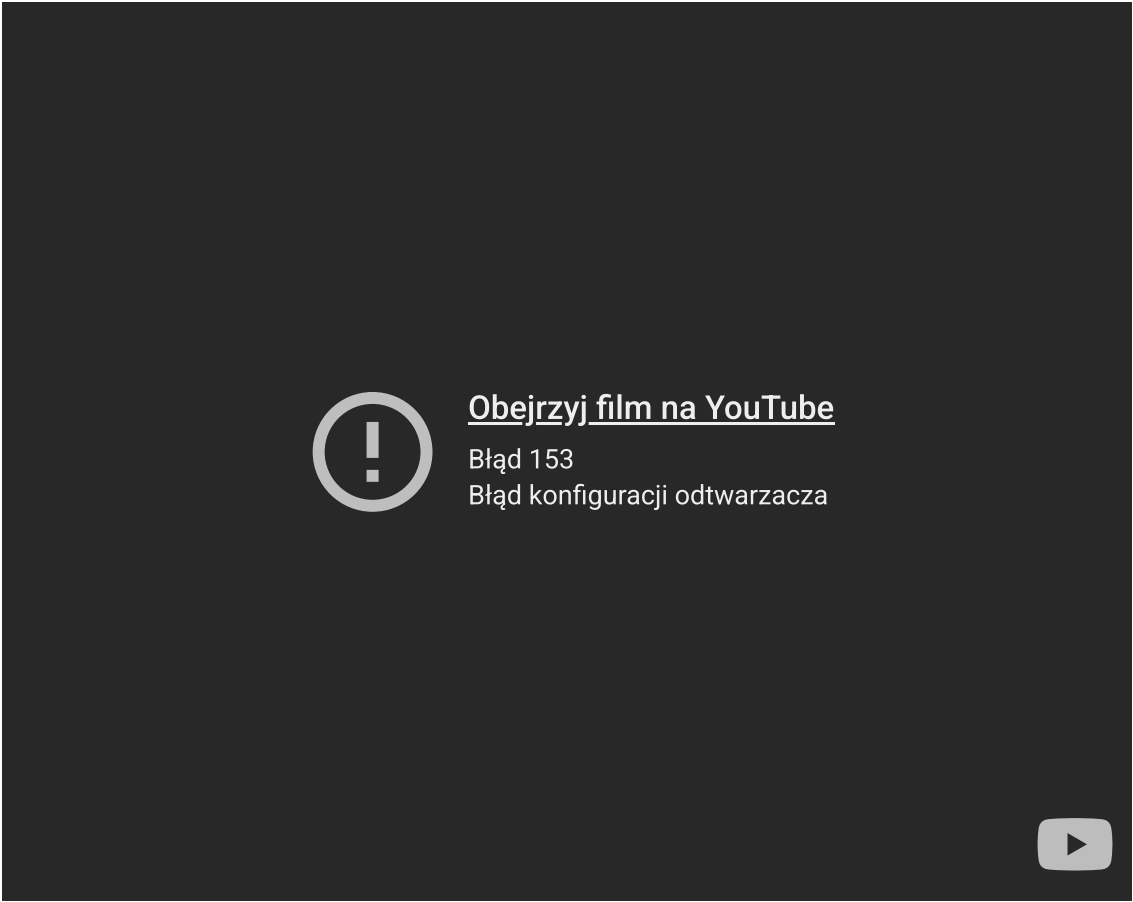
w górę bez ustawionej wartości progowej,
w górę do zadanej wartości PRÓG z zakresu 1-999 999 godziny,
w dół od zadanej wartości PRÓG do zera.

- **Dodatkowy licznik czasu** przechowujący sumaryczny czas pracy.
- **Pamięć** stanu licznika i konfiguracji **po zaniku napięcia zasilania**.
- **Wejście zliczające** dla sygnału DC i sygnału AC 50 Hz.
- **Zerowanie licznika** godzin pracy za pomocą przycisku na panelu sterującym lub poprzez dedykowane wejście RESET.
- Możliwość wyłączenia zewnętrznego sygnału RESET.
- Możliwość wyłączenia lub ograniczenia dostępu (kod PIN) do przycisku RESET na panelu sterowania.
- Wyjście przekąźnikowe sygnalizujące osiągnięcie zadanego stanu licznika.
- Możliwość wyboru akcji przekąźnika po osiągnięciu zadanej wartości:

zamknięcie styku,
otwarcie styku,

zamknięcie styku na zadany czas.

- Możliwość automatycznego zerowania licznika lokalnego (praca w pętli)
- Panel sterowania z podświetlanym wyświetlaczem LCD i klawiaturą. Umożliwia zaprogramowanie i monitorowanie pracy urządzenia.
- Blokada dostępu do konfiguracji licznika godzin pracy maszyny poprzez kod PIN.
- Menu programowe w jednym z trzech języków: polskim, angielskim lub rosyjskim.



DANE TECHNICZNE

Model	Cyfrowy
Zakres zliczania	999999,9 h
Wskaźnik pracy	Tak
Liczba cyfr	7
Zakres częstotliwości napięcia wejściowego	0-5000 Hz
Szerokość	52,5 mm
Wysokość	90 mm
Szerokość wyrażona liczbą modułów	3
Głębokość wbudowania	65 mm

Sposób montażu	Szyna DIN
Funkcja kasowania	Przycisk kasowania/wejście sygnału kasowania
Rodzaj napięcia	AC/DC
Rodzaj napędu	Kwarc
Zakres napięcia wejściowego	10-264 V
Dokładność na dzień	3 s
Stopień ochrony (IP)	IP20

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS