



F&F Filpowski sp. j.  
ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice  
tel./fax: +48 (42) 215 23 83 / 227 09 71 POLAND  
http://www.fif.com.pl e-mail: fif@fif.com.pl

LICZNIK CZASU PRACY

CLG-13T  
24V

**GWARANCJA.** Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami. Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na stronie: [www.fif.com.pl/reklamacje](http://www.fif.com.pl/reklamacje)



**Nie wyrzucać tego urządzenia do śmieci wraz z innymi odpadami!**  
Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmieci lub porzucone na tonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

### Przeznaczenie

Licznik czasu pracy służy do zliczania ilości godzin pracy w automatycznych procesach produkcyjnych lub ilości godzin pracy urządzeń, które ze względu na wymogi bezpieczeństwa i sprawność eksploatacji mają określony resurs, czyli zdolność użytkową, której nie wolno przekraczać (np. zaawansowane zespoły napędowe, specjalistyczne lampy promieniotwórcze, itp.).

### Działanie

Licznik CLG-13T jest elektronicznym, jednokierunkowym licznikiem umożliwiającym zliczanie godzin pracy w zakresie od 0 do 99999,9 - pięć cyfr + jedna po przecinku oznaczająca części dziesiętne jednostki (0,1 = 6 min.). Posiada wejście zerujące RESET do podłączenia zewnętrznego przycisku oraz przycisk RESET na czołowie (z możliwością blokady) umożliwiające wyzerowanie stanu licznika przy dowolnej, sczytanej wartości.

- 1 -

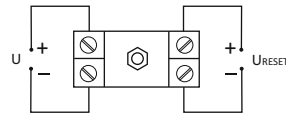
### Montaż

1. Odłączyć zasilanie
2. Odkręcić nakrętkę i zdjąć blaszkę mocującą.
3. Osadzić licznik w otworze montażowym, założyć blaszkę mocującą i dokręcić nakrętkę.
4. Do zacisków U (wejście szczytujące) podłączyć napięcie będące sygnałem pracy kontrolowanego urządzenia.
5. Do zacisków RESET podłączyć przycisk monostabilny zwierny.

### Dane techniczne

zasilanie	(typu non-voltage) bateria wewnętrzna
trwałość baterii	5 lat
napięcie wejścia liczącego	4÷30V DC
wejście zerujące RESET	4÷30V DC
wyświetlacz	6 znaków / h=6,7mm
dokładność wskazań	0,1h (6 min.)
temperatura pracy	-10÷40°C
wymiary	48×24×52mm
otwór montażowy	45×23mm

### Schemat podłączenia



D141121

- 2 -