

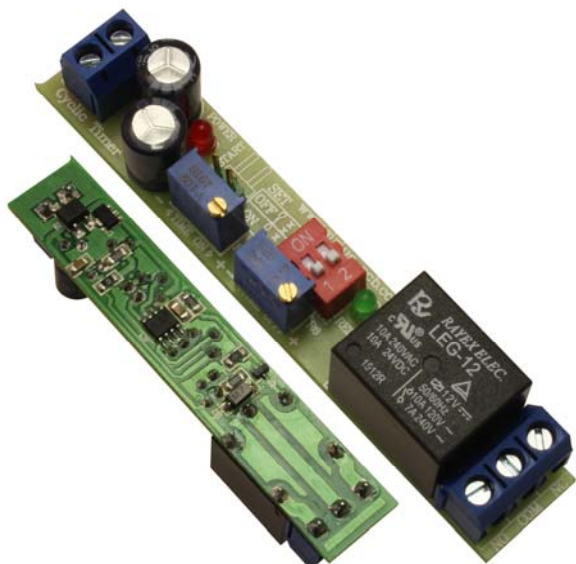


SIRIUS-PCB Ltd

www.sirius-pcb.com e-mail: office@sirius-pcb.com

Cyclic Timer Циклический таймер

№3736

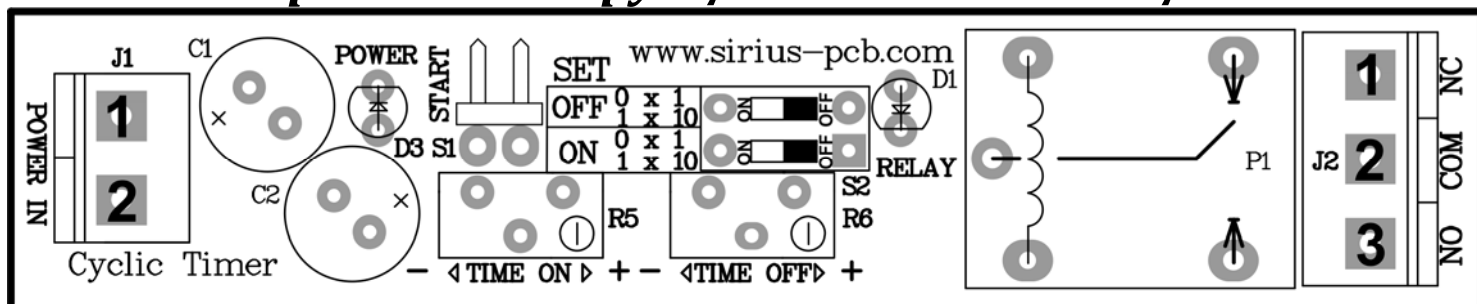


Таймерът е изграден на базата на съвременен микроконтролер, което гарантира неговата висока стабилност и надежност при експлоатация.

Основни характеристики

- Захранващо напрежение DC 12V/0.1A
- Работа в режим автоматичен и ръчен старт.
- Два времеви интервала на работа (могат да бъдат различни или еднакви за всяко от състоянията ON и OFF)
 - Времеви интервал от 0 до 1 000сек. (16 минути и 40 секунди);
 - Времеви интервал от 0 до 10 000сек. (2 часа 13 минути и 20 секунди);
- Максимално допустим ток на управление 250V/7A;
- Светодиодна индикация за активен изход
- Светодиодна индикация за включено захранване;
- Възможност за ръчно или автоматично стартиране;
- Защита от обратно включване на захранването.
- Размер 85 x 15мм.

Кратка инструкция за експлоатация



На клемата J1 се подава захранващо напрежение DC 12V на пинове 1 и 2. Към клемата J2 се свързва консуматора като се използват или нормално отвореният контакт, или нормалнозатвореният (1-нормално затворен, 2-общ, 3-нормално отворен).

Светодиода D3 POWER отчита наличието на захранващо напрежение.

Светодиода D1 RELAY отчита управлението на консуматора. Посредством микропревключвателя S2 SET се избира един от двата диапазона на работа за всеки режим по отделно:

-За състояние ON активен изход

0 x 1 от 0 до 1000 секунди (16 минути и 40 секунди);

1 x 10 от 0 до 10000 секунди (2 часа 13 минути и 20 секунди)

-За състояние OFF пауза

0 x 1 от 0 до 1000 секунди (16 минути и 40 секунди);

1 x 10 от 0 до 10000 секунди (2 часа 13 минути и 20 секунди)

(при това поставен ключ на превключвателя S2 в положение ON да се чете 1, а в положение OFF да се чете 0.)

Посредством два тримера на платката R5 ON и R6 OFF се настройва желаното време (при въртене на тримера по часовниковата стрелка времето се увеличава, а при въртене на тримера обратно на часовниковата стрелка времето намалява).

При даден на късо старт бутона S1 START таймерът стартира автоматично с подаване на захранващото напрежение!

Благодарим, че избрахте нас!