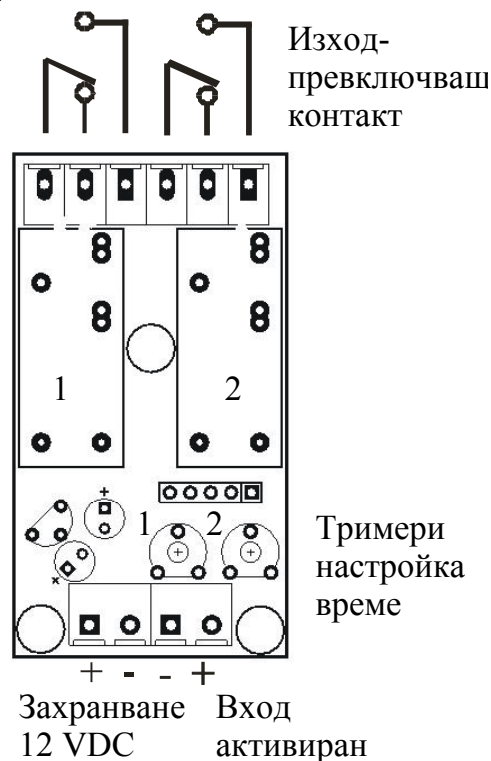
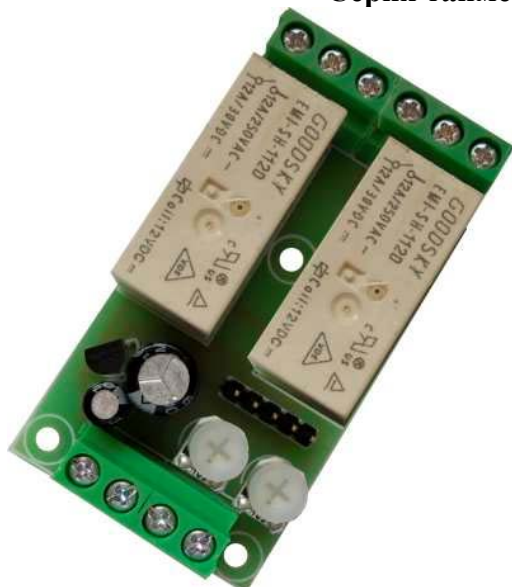


Серия таймери TIMER_OL



Забележка: Някои от компонентите може да липсват в зависимост от модела, не се монтират на платката.

Размер на платката 34 x 62 мм.

Схемата е защитена от обратно свързване на захранващото напрежение.

Няма RC време задаващи вериги, което означава че веднъж настроени времената с течение на времето не се променят, тъй като този таймер е реализиран с микроконтролер.

Изходът представлява контактна система на реле. Той няма галванична връзка със захранването. Когато релето е изключено са свързани крайната и средна клема (както е показано на фигурата по-горе). Когато релето е включено контакт има между двете крайни точки на клемата.

Захранването може да е нестабилизирано 12 волта постоянно напрежение. Най-голяма консумация е под 50 mA, което означава, че за захранване може да се използва дори и батерия.

TIMER_OL_1 – циклично реле за време – има един релееен изход (1) и два тримера за настройка на импулса (1) и паузата (2). При поръчка клиентът задава колко да е обхвата на регулирането им - например от 1-60 сек, 1 до 2 часа, 1 до 30 мин и т.н. При първоначално подаване на захранване изходното реле е изключено и контактната му система е в състояние както е показано на фигурата по-горе. Това е режим пауза. След изтичане на зададеното време релето се включва- режим импулс. Входът не се използва.

TIMER_OL_2 – При първоначално подаване на захранване изходното реле е изключено. Когато входът се свърже на късо изходното реле включва. То ще се изключи след изтичане на определено зададено време. То се определя от положението на тримера. Крайно ляво положение на тримера е 5 минути, средно положение 10 минути, крайно дясно положение 15 минути. Точността е по-добра от 10 секунди. Ако входът дори и след изтичане на времето за работа на изхода е все още на късо то изходното реле няма да се включи повторно докато входът не се освободи и пак не се свърже на късо. Това условие лесно се получава с бутон – натиска се (дава на късо) и релето се включва, след изтичане на времето за работа на изхода се натиска пак и релето отново се включва. **Към входът не бива да се подава напрежение – само контакт! Може да се поръча и същият вариант с управление на входа с напрежение.**

TIMER_OL_3 – Таймер за гаражна врата. Две релета и един тример. Настройва се времето от 30 сек. до 2 мин. Входът може да се управлява от бутон. При натискане на бутоната (късо на входа) задейства реле 1 и работи зададеното време и след това изключва. Ако след това се натисне бутоната то сработва реле 2 пак за зададеното от тримера време. Ако по време на работа на някое от релетата се натисне бутоната релето се изключва и при следващо натискане на бутоната сработва другото реле.

Всички времена подлежат на корекция при поръчка за всички модели.