

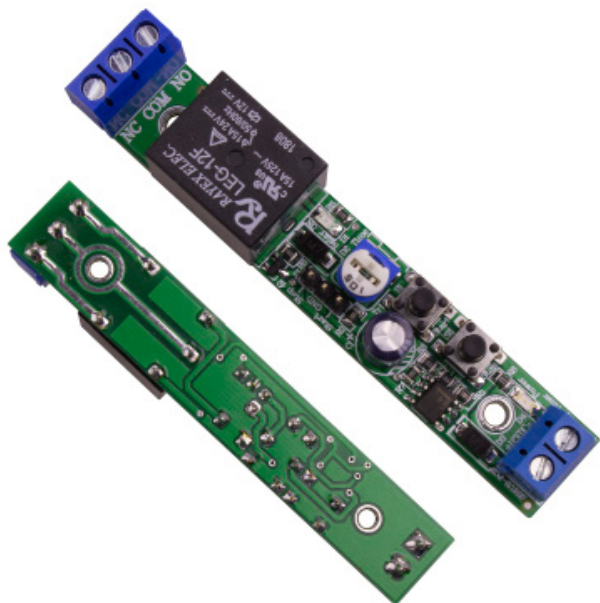


555 Start/Stop Timer 0.5 - 490s

555 Старт/Стоп таймер 0.5 - 490s

№11010002

www.sirius-pcb.com



Устройството е предназначено за изключване на електрически вериги, работещи с постоянен или променлив ток след определен предварително зададен интервал от време. Таймерът има релеен изход с нормално отворен (NO), нормално затворен (NC) и общ (COM) контакт. Работен обхват 0.5 секунди ÷ 490 секунди.

Основни характеристики

- Захранващо напрежение DC 12V;
- Времеви интервал от 0.5 секунди до 490 секунди;
- Максимално допустим товар на релеиния изход 7A/240V;
- Светодиодна индикация за включено захранващо напрежение;
- Светодиодна индикация за активно реле;
- Бутони старт и стоп;
- Възможност за извеждане на външни бутони;
- Защита от обратно включване на захранващото напрежение;
- Размер на платката: 84mm x 14mm.

www.sirius-pcb.com

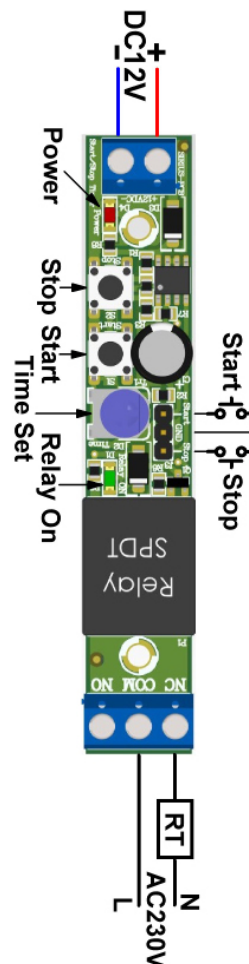
Кратка инструкция за експлоатация

- На клемата J1 се подава DC 12V захранващо напрежение. Наличието на захранващо напрежение се индикира от светодиода D4 POWER. Клемата J2 е релеен изход на таймера за свързване на товар (показан пример за свързване на товар 230V AC през нормално отворен контакт на релето).
- Времето за работа на таймера се регулира посредством тримера Tr1 Time.
- Таймерът се стартира с натискане на бутона S1 START, след което релето P1 щраква, светодиодът D1 RELAY ON светва (по този начин се индикира работата на таймера).
- При необходимост таймерът може да бъде спрял преди изтичане на зададеното време с натискане на бутона S2 STOP. При последващо натискане на бутона S1 START зададеното време започва да тече отначало.
- При необходимост бутоните START и STOP могат да бъдат изведени външно от платката на клемата J3.

Важно!!! Да се спазват всички необходими мерки за безопасна работа с високо напрежение!

SIRIUS-PCB Ви желае приятна и лека работа с 555 Timer Start/Stop 12V 0.5÷490 sec.!
Благодарим Ви, че избрахте нас!

Примерна схема на свързване на устройството



www.sirius-pcb.com