

Cycle Time Relay / Циклично реле за време

This device is a relay, working as cyclic timer (cyclic time relay). Operating mode is as follow: Work, Pause, Work, Pause etc...

You can adjust working and pause time between 1 and 120 seconds or minutes.

When power is on (LED Power is on), the relay closed (LED Relay is on) and keep that position, until end of set ON time (Work), then relay is deactivated (LED Relay is off) for the set OFF time (Pause) . When off time end - cycle repeat from beginning and so on.

Work time (ON relay) and pause time (OFF relay) are adjusted independently.

The two times are independent, ie be regulated separately. The time is from 1 to 120 seconds or minutes.

Times is adjusted by two trimmer potentiometer. Potentiometer "WORK" adjust devise working time - between 1 and 120 seconds or minutes.

To switch between seconds and minutes use jumper. Settings must be done when power is off. Potentiometer "PAUSE" adjust devise pause time - between 1 and 120 seconds or minutes. To switch between seconds and minutes use jumper. Settings must be done when power is off.

Dimensions / Размери:

- PCB only / само на платката - 68 x 30 mm.

The output, is relay with / Изход, реле:

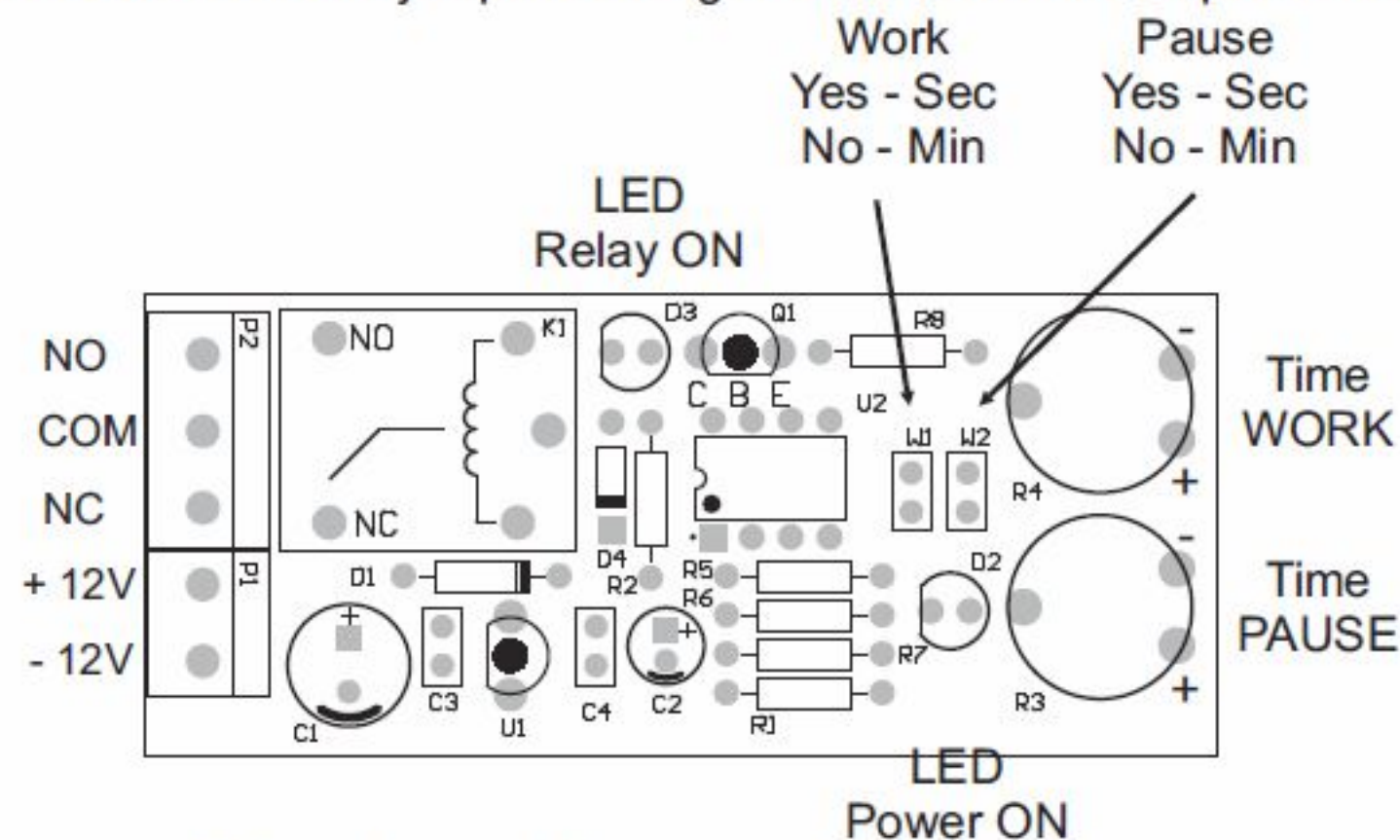
- Normally open contact / Нормално отворен контакт - NO.

- Common contact / Общ контакт - COM.

- Normally closed contact / Нормално затворен контакт - NC.

Power supply / Захранване - 10 to 14 V DC.

Relay / Реле: 15A/125V DC, 15A/24V DC or AC, 10A/250V AC.



Устройството представлява реле за време което работи в цикличен режим – работа, пауза, работа, пауза, и т.н.

Регулира се времето за работа (включен консуматор) и времето за пауза (изключен консуматор). Времето е от 1 до 120 секунди или минути.

При включване на захранването, светва светодиод POWER. Включва се релето и светва светодиод ON (режим работа - WORK), след изтичане на времето релето се изключва и светодиод ON изгасва (режим пауза - PAUSE).

Двете времена са независими, т.е. регулират се по отделно. Потенциометър WORK - регулира времето за работа – от 1 до 120 секунди или минути. Секунди или минути се избира от джъмпера на задната страна на кутията. Избира се при изключено захранване. Потенциометър PAUSE - регулира времето за пауза – от 1 до 120 секунди или минути. Секунди или минути се избира от джъмпера на задната страна на кутията. Избира се при изключено захранване.

