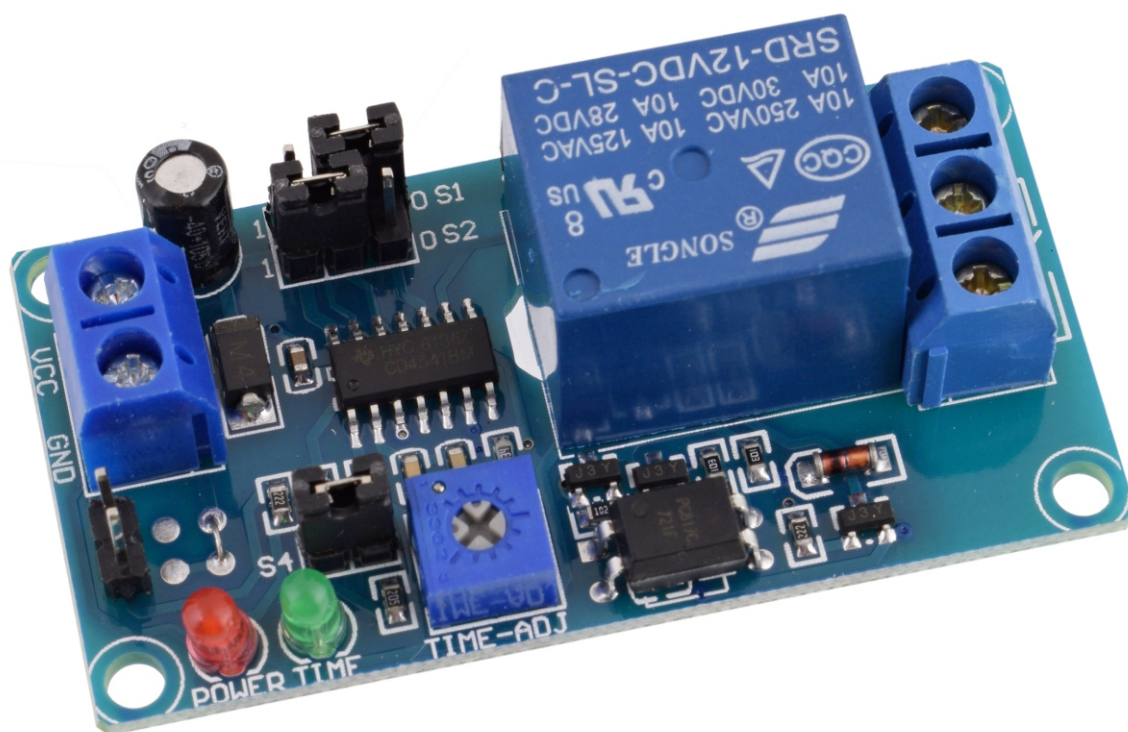


Modul časového zpoždění s relé



1. POPIS

Modul relé se zpožděným odpadem.

Netavitelný čas odpadu 0,13 - 37000 s, aktivace propojením Trigger pinů. Signalizace stavu pomocí dvou LED. Výstupní relé s NC/NO kontakty 10A/250V. Napájecí napětí 5V



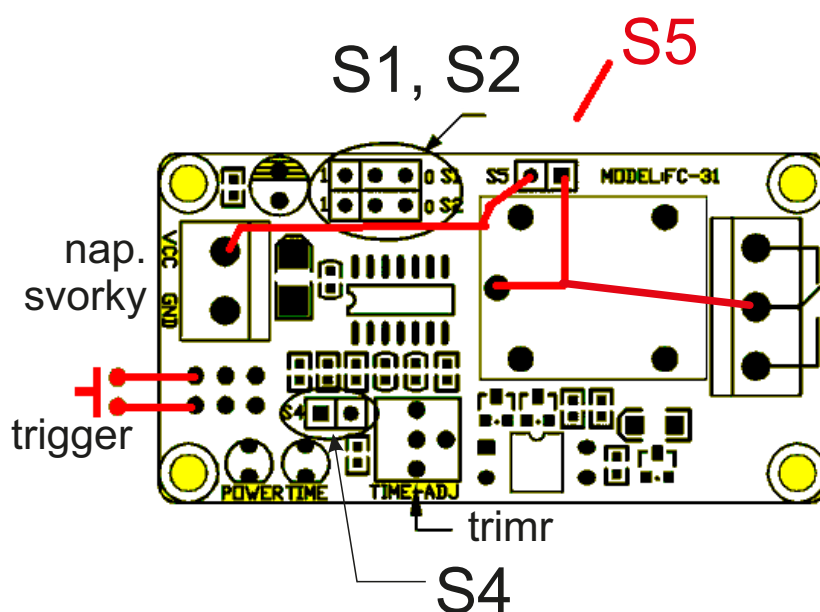
1. SPECIFIKACE

Po propojení Trigger pinů (např. tlačítkem) dojde k sepnutí relé. Čas sepnutí se nastavuje časovou děličkou jumpery S1, S2, S4 a k jemnému doladění pak pomocí trimru. Sepnutí je indikováno zelenou LED diodou.

Jumper S5 přivádí napájecí napětí na středový kontakt relé.

- napájecí napětí 5 V
- nastavitelný čas zpoždění 0,13 - 3700 s (cca 61h)
- zatížitelnost kontaktů relé NC/NO 10A/250V
- indikace stavu pomocí LED diod

S1	S2	S4	S4	图示
0	1	0.13S-1.3S	1.5S-14.5S	
1	0	0.5S-5.2S	6S-58S	
0	0	4.4S-42S	48S-463S	
1	1	38S-340S	389S-3700S	





1. Zpoždění po napájení

Pokud vaše zapojení vyžaduje zpoždění po přivedení napájení, zapojte na trigger svorky RC člen.

Ve výchozím stavu není kondenzátor nabitý a po přivedení napětí se chová jako „zkrat“ - tedy na krátkou chvíli sresetuje trigger. Po jeho nabití uvolní trigger a může začít odpočet času modulu. Paralelní rezistor slouží k zpětnému vybití kondenzátoru po odpojení napájení modulu.

Hodnoty součástek jsou jen informativní a mohou se libovolně změnit.

