

Bistabilní relé modul 12V se spínačem

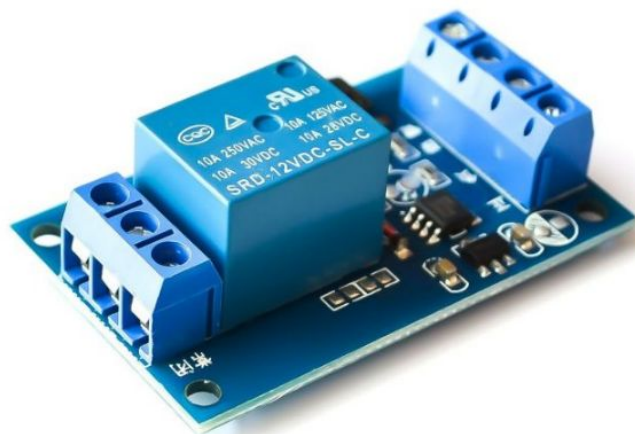


POPIS

Toto univerzální bistabilní relé je určeno pro aplikace, kde má relé být ovládáno krátkodobým pulzem.

Základní charakteristika modulu:

- Napájecí napětí 12 V DC
- Spínané napětí až 230 V AC
- Možnost připojení externího tlačítka nebo řídicí elektroniky
- Zabudovaná Indikační LED dioda, možnost připojení externí indikační LED diody
- Galvanické oddělení vstupu a výstupu
- Kompaktní rozměry



SPECIFIKACE

Napájecí napětí	12 V DC	Max. spínané napětí	30 V DC, 250 V AC
Provozní proud	< 100 mA	Max. spínaný proud	3 A
Typ relé	SRD-12VDC-SL-C	Provozní teplota	-20 až 60 °C
Životnost (počet sepnutí)	100 000	Rozměry (mm)	52,8 x 32 x 18



ZAPOJENÍ

Modul musí být trvale napájen ze zdroje 12 V DC. Relé lze sepnout/rozepnout stisknutím tlačítka na modulu nebo krátkodobým propojením kontaktů S1 a S2 ve svorkovnici. Tyto kontakty jsou vhodné pro vyvedení externího tlačítka nebo pro připojení nadřazené řídicí elektroniky – relé se aktivuje uzemněním S1.

Zátěž připojte ke svorkám COM a NO pro spínání zátěže nebo ke svorkám COM a NC pro rozpínání.

Modul může být také osazen kondenzátorem Cin pro stabilizaci vstupního napětí (doporučeno, pokud jsou přívodní vodiče k relé dlouhé) a externí indikační LED diodou (nad osazenou LED diodou).

