

Modul časového zpoždění s relé

1. POPIS

Praktický modul s kompaktními rozměry a čipem NE555 je určený pro krátkodobé spínání nebo rozpínání zátěže.

Základní charakteristika modulu:

- Nastavitelná doba sepnutí 100 ms až 24 s
- Bezpotenciálový kontakt relé
- Možnost napájení z USB konektoru



2. SPECIFIKACE

Napájecí napětí	5–30 VDC	Max. spínané napětí	250 VAC, 30 VDC
Provozní proud	< 100 mA	Max. spínaný proud	10 A
Rozsah nastavení doby sepnutí	0,1–24 s	Provozní teplota	–10 až 60 °C
Typ relé	SRD05VDC-SL-C	Rozměry (mm)	55 x 19 x 19

3. ZAPOJENÍ

Zapojte modul dle obrázku níže. Pro připojení napájení modulu můžete využít buď USB konektor, nebo pady V+ a V-. Zátěž připojte ke svorkám COM a NO pro spínání zátěže nebo ke svorkám COM a NC pro rozpínání. Sepnutí relé aktivujte tlačítkem S1 nebo krátkým propojením padu TRIG a V-.

