

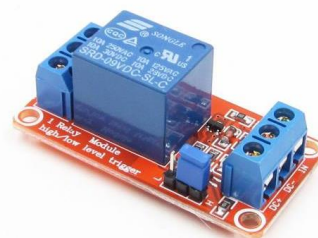
Modul relé s úrovnňovým měničem – 24 V

1. POPIS

Jedná se o modul se spínacím relé, které lze ovládat pomocí vstupního pinu. Lze nastavit hodnotu, při které se relé sepne/rozepne. Sepnuté relé je signalizováno indikační LED diodou. Napájecí napětí modulu je 24 V.

Základní charakteristika:

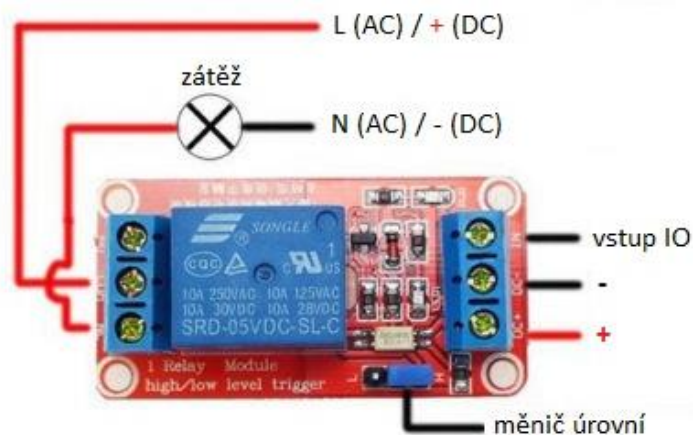
- Úrovnňový měnič (LOW/HIGH)
- Indikační LED dioda
- Napájecí napětí 24 V



2. SPECIFIKACE

Napájení	24 V DC	Typ relé	SRD-12VDC-SL-C
Provozní proud (aktivní výstup)	100 mA	Elektrická životnost	10 ⁵
Spínací proud vstupu	15 mA	Mechanická životnost	10 ⁷
Max. spínané stejnosměr. napětí	30 V DC	Dielektrická pevnost	1000 VAC
Max. spínané střídavé napětí	250 V AC	Izolační odpor	>100 MΩ
Max. spínaný výkon (DC)	90 W	Rozměry (mm)	50 x 26 x 17
Max. spínaný výkon (AC)	750 VA	Hmotnost	14 g

3. ZAPOJENÍ



00101 01001 00001 4. UKÁZKA PROGRAMU

```
#define RELAY 3

void setup() {
  pinMode(RELAY, OUTPUT);
}

void loop() {
  digitalWrite(RELAY, HIGH);
  delay(1000);
  digitalWrite(RELAY, LOW);
  delay(1000);
}
```