

Univerzální mikroreléový modul

RMM

Instalační manuál

POUŽITÍ

- převod tranzistorového výstupu na bezpotenciálový přepínací
- posilovací obvod pro spínání až 4 A malým vstupním proudem
- převod NC kontaktu na NO nebo naopak
- pro připojení zálohovaných sirén k sirénovým výstupům ústředěn EZS
- pro přemostování smyček pomocí kódových zámků
- ovládání přepínacího kontaktu výstupním portem mikroprocesoru

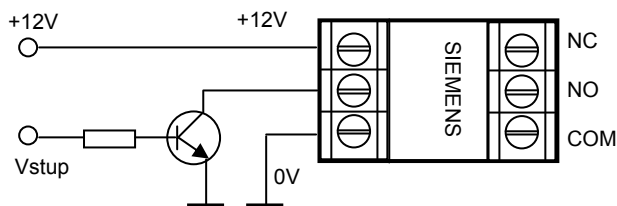
POPIS

Vzhledově je tento modul oboustranný plošný spoj velikosti 24 x 16 mm na kterém jsou na horní straně umístěny svorkovnice a relé. Na spodní straně je posilovací elektronika SMD související se vstupem č. 2 (viz dále). Výška modulu je určena výškou svorkovnice, to je cca 15 mm. Napájecí napětí je přivedeno na svorky 1 a 3, na svorku č. 2 je možno připojit výstup tranzistoru s otevřeným kolektorem nebo jiný ovládací signál malého výkonu, výstup je bezpotenciálový – přepínací kontakt svorka č.4,č.5,č.6

Svorka č.1	12Vss	
Svorka č.3	0V	
Svorka č.2	Nezapojoovat	
Svorka č.4	Výstup - bezpotenciálový	COM
Svorka č.5	přepínací kontakt	NO (modul bez napájení)
Svorka č.6		NC (modul bez napájení)

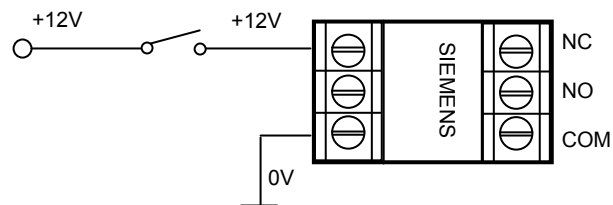
SCHÉMA PŘIHOJENÍ:

a) Ovládání tranzistorem s otevřeným kolektorem:

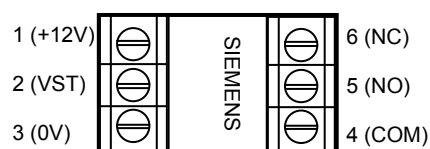


Vstup č. 2 slouží pro připojení ovládacího napětí malého výkonu za trvalého napájení modulu. Výstupní kontakty lze přepínat přiložením 0V na vstup č. 2. Tento vstup lze také ovládat logikou 5V a nižší. Tímto je možno ovládat modul výstupním portem mikroprocesoru.

b) Ovládání přivedením napájecího napětí:



c) Označení svorek:



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájecí napětí	8 až 16V ss	Ovl. napětí na vstupu č.2	0V (0 až 0,4V)
Odebíraný proud při sepnutém relé	10mA	Ovl. proud na vstupu č.2 (12V)	0,4 mA
Max. spínaný proud	4A	Rozměry	24 x16 x15 mm

ADI
INTERNATIONAL

Volejte na tel.: **543 558 100**

Havránkova 33 • 61900 • BRNO • Tel.: +420 543 558 111
Pištěkova 782 • 149 00 • PRAHA • Tel.: +420 271 001 711
Rodinná 38 • 700 30 • OSTRAVA • Tel.: +420 596 617 425
Vajnorská 142 • 831 04 • BRATISLAVA • Tel.: +421 244 454 660
Krivá 18 • 040 02 • KOŠICE • Tel.: +421 557 296 180

e-mail: obchod@olympo.cz, www.olympo.cz

ADI je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. – Security Products o.z.
Veškerá použitá vyobrazení a fotografie jsou pouze ilustrativní.
Za chyby zpracování a tisku neručíme.

DCN: IM RMM
VER: 2.0 02-2007

Váš distributor

OLYMPO
controls