

NÁVOD PRO OBSLUHU

Technická specifikace zahrnující popis všech elektrických a mechanických parametrů je dodávána jako samostatná součást dokumentace.

VLASTNOSTI

- 5A VÝSTUPNÍ PROUD RELÉ
- SIGNALIZACE SEPNUTÍ RELÉ LED DIODOU
- JIŠTĚNÍ SPÍNANÉHO ZAŘÍZENÍ

POPIS

RM1 je modul relé sloužící pro převod napětového signálu na signál bezpotencionální. Připojením stejnosměrného napětí na svorkovnici input (na polaritě nezáleží), dojde k sepnutí relé. Relé je sepnuté, dokud je napětí připojeno. Kontakty relé jsou vyvedeny na svorkovnice C NO NC. RM1/12V je modul s cívkou relé 12V, RM1/24V je modul s cívkou relé 24V. Červená LED signalizuje sepnutí relé. Obvod relé je jištěn tavnou pojistkou o jmenovitém proudu 5A. Svorkovnice INPUT a kontakty relé jsou galvanicky oddělené, tudíž tímto modulem lze galvanicky oddělit dva systémy.

PŘIPOJENÍ SVOREK

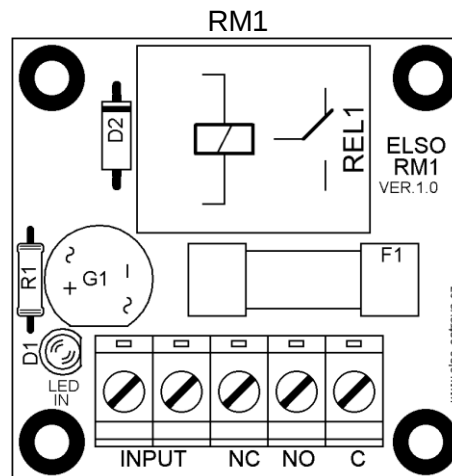
RM1 - Označení svorek je provedeno na Desce Plošného Spoje

- INPUT – Připojení vstupního napětí (na polaritě nezáleží)
- C NO NC – Kontakty relé
C – Střední kontakt
NO – V klidu sepnutý
NC – V klidu rozepnutý

SIGNALIZACE, NASTAVENÍ A JIŠTĚNÍ

LED

- LED IN – Svitem LED diody signalizuje sepnuté relé.



INSTALACE

Dle vyhlášky 50 ČUBP a BU ze dne 19.5.1978 §5 odborná způsobilost v elektrotechnice, může instalaci zdroje provádět pracovník znalý. Instalace je určena do normálních prostor s obvyčejným prostředím.

RM1 je určen pro montáž do větších krytů spolu s jinými komponenty systému. Modul lze přichytit přes dodané distanční sloupky čtyřmi šrouby.

ORIENTAČNÍ ÚDAJE

Parametr	Min.	Typ.	Max.	Jedn.
Napájecí napětí relé RM1/12V		12	14	V/DC
Napájecí napětí relé RM1/24V		24	27	V/DC
Proud vstupním obvodem INPUT 12V		35	40	mA
Proud vstupním obvodem INPUT 24V		20	22	mA
Maximální napětí na kontaktech relé		50		V
Maximální proud kontakty relé		5		A
Krytí		00		IP
Provozní teplota	10		40	°C
Teplota při skladování	0		70	°C
Vlhkost vzduchu při skladování		80		%
Rozměry RM1		40x40		mm
Hmotnost RM1		26		g

KONTROLA A OPRAVY

Výstupní kontakty relé jsou jištěny tavnou pojistkou o jmenovitém proudu F5A. V případě přerušení pojistky je třeba ji vyměnit za novou téhož typu a hodnoty.

Veškeré další opravy zajišťuje výrobce, fa ELSO.

Likvidace zařízení: Odevzdejte ve sběrně elektroodpadu nebo zašlete výrobci.



Výrobky firmy ELSO nejsou atestovány pro použití jako kritické komponenty v zařízeních nebo systémech zajišťujících životní funkce.

Pro bližší vysvětlení zde uvedených údajů kontaktujte
ELSO, Syllabova 1260/41, Ostrava 3, 703 00, Czech Republic
tel. +420/596 750 077, info@elso-ostrava.cz