

VLASTNOSTI

- 10A SPÍNACÍ PROUD RELÉ
- SIGNALIZACE SEPNUTÍ RELÉ LED DIODOU

POPIS

RMx je modul relé sloužící pro převod napětového signálu na signál bezpotencionální. Připojením stejnosměrného napětí na svorkovnici input, dojde k sepnutí relé. Relé je sepnuté, dokud je napětí připojeno. Kontakty relé jsou vyvedeny na svorkovnice C NO NC. RMx/12V je modul s cívkou relé 12V DC, RMx/24V je modul s cívkou relé 24V DC. LED dioda signalizuje sepnutí relé. Svorkovnice INPUT a kontakty relé jsou galvanicky oddělené, tudíž tímto modulem lze galvanicky oddělit dva systémy. Modul s označením RM4/DIN/xxx lze namontovat na DIN lištu.

PŘIPOJENÍ SVOREK

RM - Označení svorek je provedeno na Desce Plošného Spoje

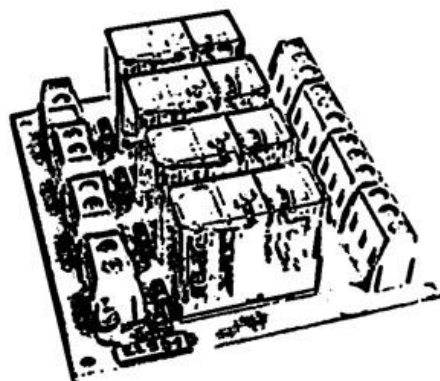
- INPUT+ Připojení vstupního kladného napětí
- INPUT- Připojení vstupního záporného napětí
- C NO NC – Kontakty relé
- C – Střední kontakt
- NO – V klidu sepnutý
- NC – V klidu rozepnutý

SIGNALIZACE, NASTAVENÍ A JIŠTĚNÍ

LED

- Svitem LED diody signalizuje sepnuté relé.

RM4/24V



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.

RM je určen pro montáž do větších krytů spolu s jinými komponenty systému. Modul lze přichytit přes dodané distanční sloupky čtyřmi šrouby nebo na DIN lištu.

ORIENTAČNÍ ÚDAJE

Parametr	Min.	Typ.	Max.	Jedn.
Napájecí napětí relé RMx/12V		12	14	V/DC
Napájecí napětí relé RMx/24V		24	27	V/DC
Proud vstupním obvodem INPUT 12V		55	64	mA
Proud vstupním obvodem INPUT 24V		27	30	mA
Odpor cívky 12V		220		Ohm
Odpor cívky 24V		900		Ohm
Maximální napětí na kontaktech relé		250		V
Maximální proud kontakty relé		10		A
Krytí		00		IP
Provozní teplota	10		40	°C
Teplota při skladování	0		70	°C
Vlhkost vzduchu při skladování		80		%
Rozměry RM4		80x77		mm
Rozměry RM8		160x77		mm
Hmotnost RM4		118		g
Hmotnost RM8		236		g

KONTROLA A OPRAVY

Veškeré opravy zajišťuje výrobce, fa ELSO.

Likvidace zařízení: Odevzdejte ve sběrně elektroodpadu nebo zašlete výrobcí.



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, Selská 479, Řepiště, 739 32, Czech Republic
tel. +420/596 750 077, info@elso-ostrava.cz