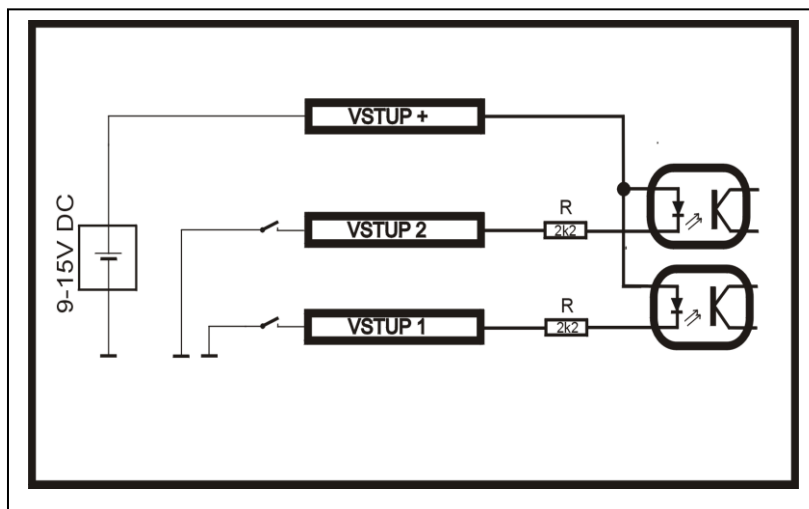




RELÉOVÝ MODUL RM-02

Dvouvstupový reléový modul, určený pro výkonové spínání, opatřený na vstupech oddělovacími optočleny, řízenými buď beznapěťovými kontakty nebo NPN tranzistory s otevřeným kolektorem. Vstupní optočleny nemají vlastní napájení, to je nutno dodat z připojeného zařízení nebo ze samostatného zdroje cca 9-15V DC. Modul je zabudován do krabičky šířky 2M firmy ITALtronic pro upevnění na DIN lištu. Sepnutí výstupních relé je indikováno LED diodami umístěnými na čelním štítku zařízení. Modul byl vytvořen jako doplněk transceiverů RF-04. Poslední provedení modulů má navíc LED diodu indikující připojení napájení na A1-A2.



Zapojení vstupních optočlenů modulu RM-02 a příklad jejich napájení z pomocného externího zdroje 12V ss. Při tomto napětí je vstupní proud optočlenů nastaven odpory R na cca 6mA. Tranceivry RF-04 tento zdroj mají zabudovaný a spínače na vstupech modulu RM nahrazují NPN tranzistory na výstupech RF-04 (výstupem RF-04 jsou tranzistory NPN s otevřeným kolektorem).

TECH. ÚDAJE	RM-02
Napájení Un.	230V~(0,8 - 1,1 Un.)
Příkon při Un.230V~	1,4VA
Výstup	2x relé 1P 250VAC/8A
Vstup	2x optočlen 4kV
Krytí svorkovnic	IP20
Prac. teploty	0°C ÷ 50°C
Prostředí	normální
Stupeň ochrany	třída II.
Způsob montáže	uchycení na DIN lištu 35 mm
Max. průřez připojovacích vodičů	1,5 mm ²
Provedení	vestavné pro montáž na DIN lištu, šířka krab. 2M (36mm)
Záruční doba	24 měsíců