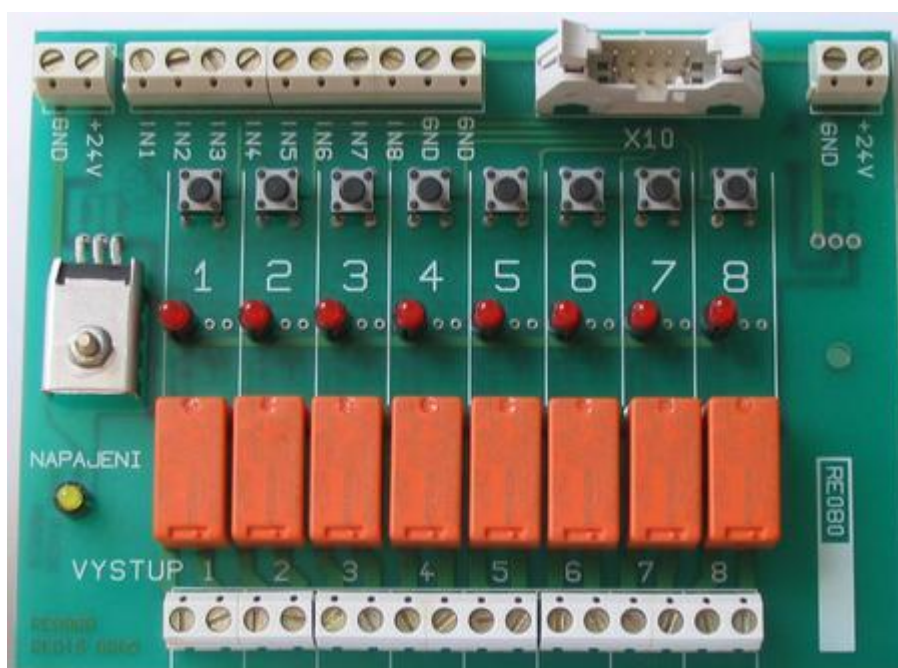




RE 080N, RE 080P

Moduly reléových výstupů



rev.: 10.4.2006

REDIS - spol. s r. o.
Hrnčířská 33, 602 00 BRNO
Tel.: 541 217 172
Fax: 541 218 394
Email: info@redis.cz
Internet: www.redis.cz

Popis

Modul reléových výstupů je určen jako doplňkové zařízení pro elektronické přístroje, jejichž výstupy nejsou uzpůsobeny pro spínání silnoproudých zátěží, tj. tyto přístroje mají na svém výstupu tranzistorové spínače. Modul reléových výstupů je možné využít zejména pro programovatelné automaty bez reléových výstupů. Modul RE 080N je konstruován pro připojení na tranzistorové výstupy NPN s otevřeným kolektorem, modul RE 080P pro připojení k výstupům PNP s otevřeným kolektorem. V modulu je zapojeno 8 relé s jedním zapínacím kontaktem. Obvod každého relé je vybaven mikrospínačem, jehož stisknutím se invertuje stav relé, tj. je-li relé vypnuto, dojde k jeho zapnutí a naopak. Tím je možné zkontrolovat správnost elektrického zapojení od kontaktu relé po silnoproudé zařízení, např. stykač, nebo ručně tento stykač zapínat či vypínat.

Připojení napájecího napětí je indikováno žlutou svítkou. Sepnutí relé je indikováno červenou svítkou.

Výstupní beznapěťové kontakty jednotlivých relé jsou navzájem galvanicky oddělené.

Vstupní vodiče do reléového modulu je možné připojit buď na šroubovací svorky nebo 10-ti žilovým plochým kabelem zakončeným zařezávacím konektorem. Výstupní vodiče se připojují na šroubovací svorky. Modul je napájen ze zdroje 24 VDC. Pro připojení napájecího napětí jsou vyhrazeny dvě dvojice krajních šroubovacích svorek, čímž je umožněno snadné propojení napájecího napětí v případě použití více reléových modulů. Reléové moduly se montují do rozváděče na montážní lištu DIN.

Záruční podmínky

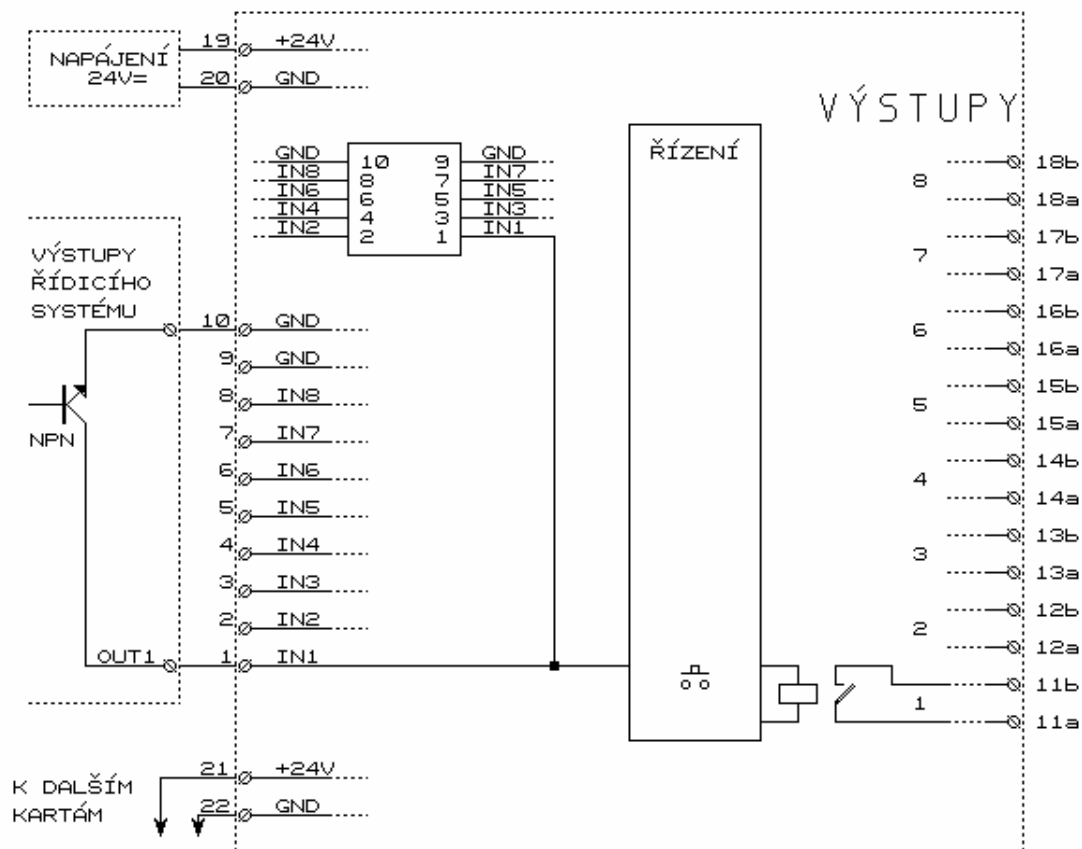
Výrobce poskytuje na zařízení záruku 24 měsíců ode dne dodávky. Ze záruky jsou vyjmuty škody vzniklé nesprávným použitím nebo zapojením, případně neoprávněným zásahem do zařízení nebo živelnými pohromami.

Vzhledem k výrobní technologii nedoporučuje výrobce dělat jakékoliv zásahy do zařízení. Záruční a pozáruční servis zajišťuje výrobce.

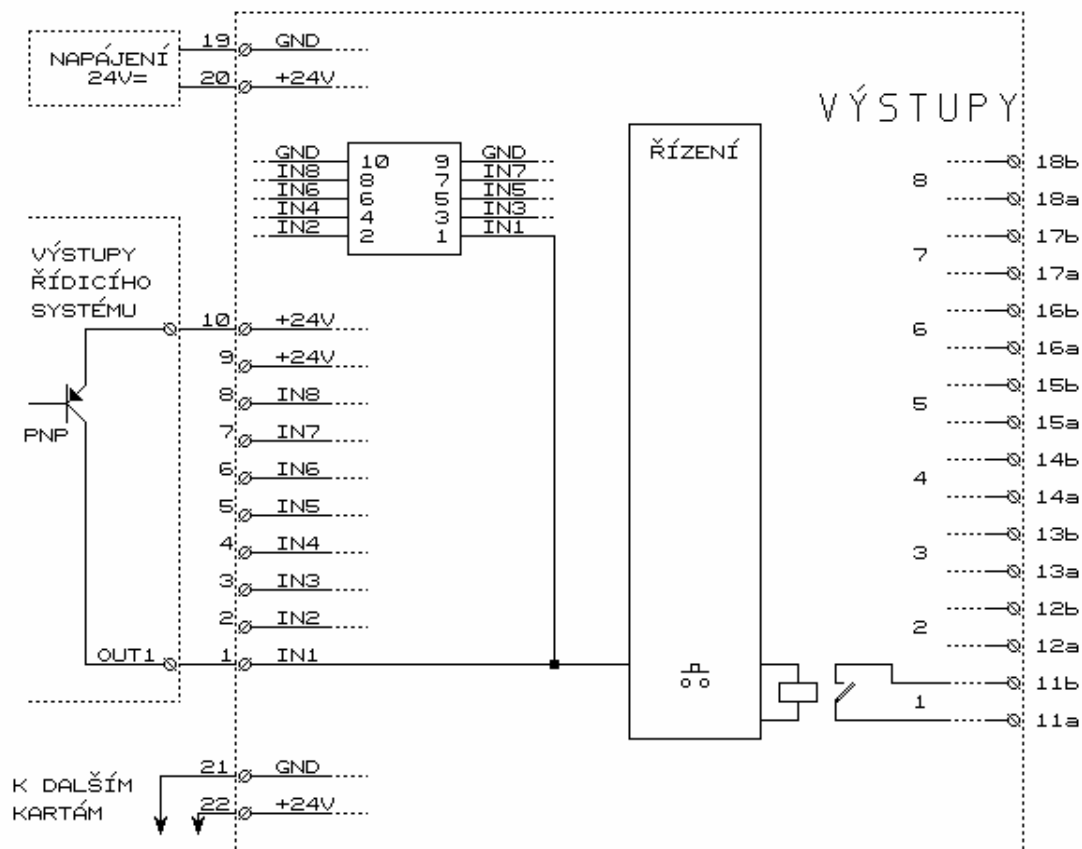
Technické parametry

Napájecí napětí:	20 až 30 VDC
Ochrana proti přepólování napájení:	ano
Počet reléových výstupů:	8
Maximální odběr proudu ze zdroje:	100 mA
Max. spínané napětí:	250 VAC
Zatížitelnost kontaktů:	
trvalý proud:	6 A
spínací schopnost:	3 A/220 V, AC11
Minimální napětí na kontaktu:	12 V
Minimální proud kontaktem:	100 mA
Mechanická životnost kontaktů:	30 x 10 ⁶ sepnutí
Rozměry š x v x h:	128 x 96 x 43 mm
Hmotnost:	250 g
Pracovní poloha:	libovolná
Pracovní teplota:	0 až 50 °C
Krytí:	IP00

ZAPOJOVACÍ SCHEMA RE 080N



ZAPOJOVACÍ SCHEMA RE 080P



ROZMĚROVÝ NÁČRTEK

