

Řídicí jednotka pro jednokřídlovou bránu

RCS-RX-104

provedení C1

přijímač pro ovládání jednokřídlových vjezdových bran s pomocnými funkcemi

Přijímač RCS-RX-104 provedení C1 je určen pro ovládání vjezdových bran. Je vybaven dvěma releovými výstupy pro motory servopohonu, vstupem pro ovládání pomocí tlačítka (step by step), vstupem pro indukční smyčku aktivujícím otevírání, vstupem pro infrazávoru a vstupem pro zablokování pohybu.

Technické podmínky:

napájení	230 V / 50 Hz
příkon	3 VA
jištění: ovládací obvody	- primární obvod transformátoru - trub. pojistka T 100 mA sekundární obvod transformátoru - trub. pojistka F 0,4 A
relé pro servo	- trub.pojistka F 2,5 A; F 4 A max.
krytí	IP55
provozní teplota	- 20 až + 55°C
vnější rozměr	170 x 145 x 85 mm
zatížení releových výstupů	max. 1000 VA pro ovládání servomechanismu a osvětlení
pomocný zdroj	cca 12-18 V ss, max. 100 mA

Funkce

Tlačítkem umístěným na předním krytu rozváděče je možno aktivovat výstupy řídicí jednotky způsobem STEP BY STEP (krok za krokem). Spínacím kontaktem indukčního snímače připojeným na vstup **Sm** se aktivují výstupy pro směr otevírání. Dojde-li při aktivovaném zavírání k rozpojení kontaktu infrazávory připojeného na vstup **I**, pak podle pozice 1 JUMPERU jednotka zastaví zavírání nebo zastaví zavírání a aktivuje otevírání. Při rozpojení kontaktu připojeného na vstup **B** dojde k zastavení pohybu za jakýchkoliv podmínek. Doba aktivace výstupů řídicí jednotky je nastavitelná trimrem (viz obr.2.). Řídicí jednotka je vybavena funkcí automatického zavření po nastavitelné době po otevření. Nastavení se provádí trimrem (viz obr.2.).

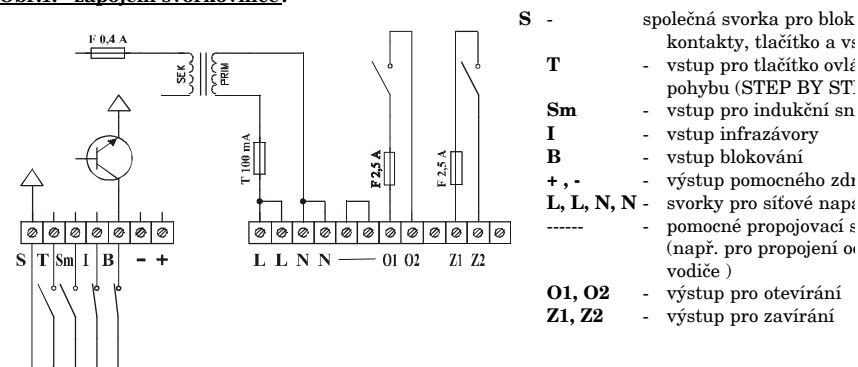
Návod k obsluze

Pomocí vypínače umístěného na boku rozváděče zapneme napájení. Jednotka je v provozním stavu daném stavem vstupu. Pohyb brány lze aktivovat tlačítkem na předním panelu rozváděče nebo aktivací indukčního snímače za splnění podmínek na vstupech **I** a **B**.

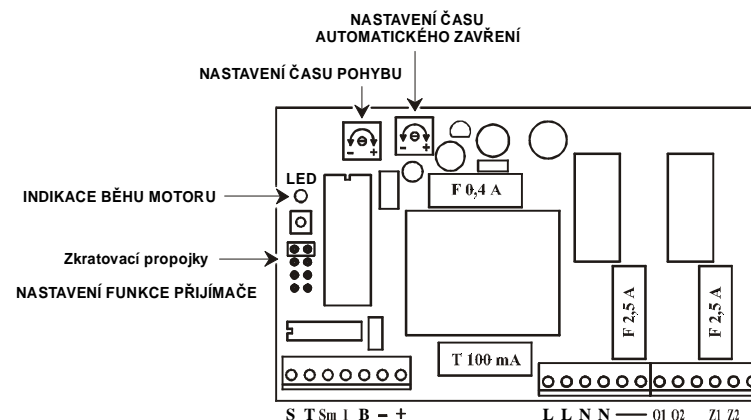
Montáž

Po sejmutí krytu přijímače upevníme jeho dolní část na zvolené místo pomocí vhodných šroubů. Připojíme napájecí vedení, výstupy a vstupy jednotky. Zapojení důkladně zkontrolujeme. Po té je možné připojit napájecí napětí a ověřit funkci jednotky.

Obr.1. - zapojení svorkovnice:



Obr.2. - nastavovací prvky přijímače:



Funkce zkratovacích propojek:

pozice 1 - funkce po aktivaci blokování při zavírání (vstup I): **PROPOJENO** = zastaví zavírání (STOP)

ROZPOJENO = aktivuje otevření

Záruka