

1.3 ŘÍZENÍ AUTOMATICKÝCH VRAT

Popis:

Majitel garáže si přeje řídit vjezd do své garáže automatickou bránou vybavenou dvousměrným motorem (otevírání a zavírání).

Otevírání: Pokud jsou vrata zavřená nebo v mezilehlé poloze, pak signál z dálkového ovládání zajistí plné otevření vrat. Během otevírání způsobí jakákoliv akce z dálkového řízení zastavení nebo znovuspustění motoru.

Jakmile jsou vrata otevřena, dojde ke 4sekundové prodlevě, než-li dojde k jejich zavírání.

Zavírání: Pokud je dálkové řízení aktivováno během zavírání nebo pokud čidlo detekuje pohyb v blízkosti vrat, pak dojde ke znovuootevření vrat. Vrata zůstanou otevřena tak dlouho, dokud bude přicházet signál z pohybového čidla.

Popis vstupů/výstupů:

VSTUPY:	VÝSTUPY:
I1 dálkové řízení	Q1 otevírání brány
I2 polohové čidlo - brána zavřená	Q2 zavírání brány
I3 polohové čidlo - brána otevřená	
I4 pohybové čidlo	

Požadovaný modul:

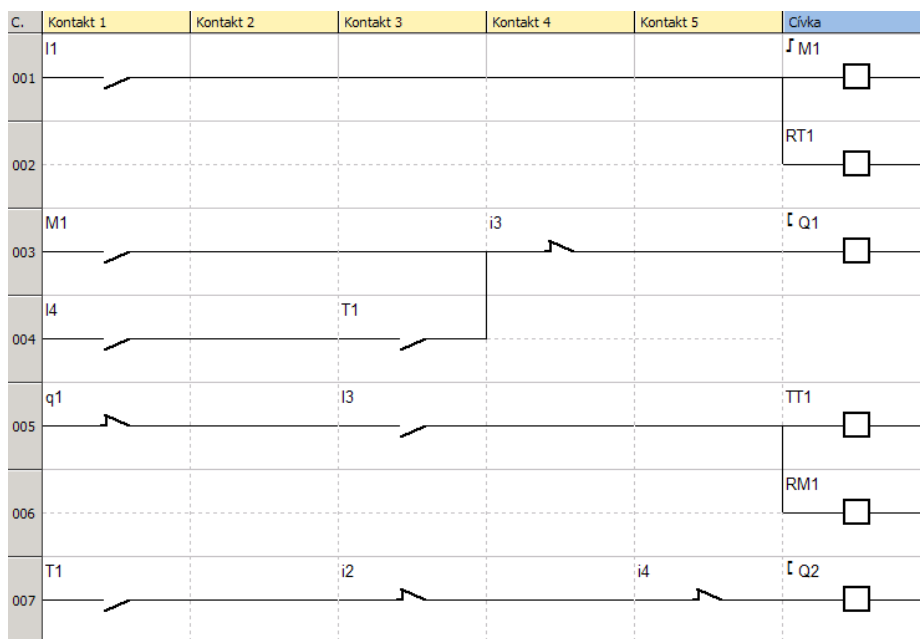
Žádné speciální podmínky.

Například **SR2 B121 BD** (24 V DC) nebo **SR2 B121 JD** (12 V DC).

Výhody aplikace:

Bezpečnostní rysy aplikace zajišťují zastavení otevírající se nebo zavírající se brány pomocí dálkového ovládání, což přináší výhodu pro daný typ aplikace.

Řídicí schéma:



[Klikněte na níže uvedený odkaz pro otevření příkladu v programu Zelio Soft 2:](#)

[Řízení automatických vrat \(LD\)](#)