

se077

Elektronika dojezdu pro 2 okna

Technické parametry:

Napájecí napětí	9 – 15 V
Proudový odběr	3 mA
Maximální výstupní proud	20 A
Spínací impuls	Pozitivní/negativní min. 500 mS
Pulzní výstup (rozšíření)	Digitální signál
Sledování	Elektromagnetický šum
Čas dovření 1 okna	8 ± 1 s
Počet ovládaných kanálů	2

Funkce:

1. automatické dovření oken při zamknutí auta
2. Systém si zapamatuje polohu skla před uzavřením, pokud uzamčení auta nepřekročí dobu 20 minut, okna se po odemknutí auta vrátí na původní pozici.
3. Pokud bude modul vyřazen, nebude to mít vliv na okruh oken vozidla.
4. Originální spínače oken budou stále funkční.
5. Jakékoliv tlačítko spínače oken zastaví pohyb skla oken. Okenní sklo se zastaví, když narazí na překážku.
6. Automatické odpojení motoru při přetížení (velký proud).
7. Automatické zastavení motoru při přerušení okenního táhla/lanka.
8. Automatická identifikace ovládacího signálu z autoalarmu.
9. Umožňuje vyřadit snímač otřesů během dovírání oken.

Popis:

Modul lze ovládat pozitivním / negativním signálem, dokonce i digitálním signálem. Ovládací signál nesmí být kratší než 500 mS (0,5 sekundy). Plus Polarita signálu může být posuzována po připojení napájení modulu po dobu 1 minuty. Výstupní signály autoalarmu by měly být připojeny k bíločervenému vodiči (dovření) a bílému (otevření). Modul postupně dovírá jedno okno po druhém od řidiče ke spolujezdci. Pokud je okno zavřené, modul okamžitě přepne na další kanál. Modul kontroluje dovření oken podle elektromagnetického šumu z motoru. Pokud je motor nefunkční (bez elektromagnetického šumu), kanál je sepnutý po dobu 8s a potom ihned přepne na další kanál.

Digitální výstup (šedý vodič), je určen pro připojení dalších modulů pro dovírání oken. Ovládací signál je negativní a není kratší než 500 mS (0,5s). Pokud první modul uzavře všechna okna, automaticky se spustí další modul.

Modul je také vybaven negativním výstupem „STATUS“, který je určen k vyřazení senzorů autoalarmu během pohybu oken. Digitální vstup (AUX) je určen pro ovládání pomocí digitálního signálu z autoalarmu nebo jiného modulu pro dovírání oken.

Popis vodičů

Číslo pinu	Barva vodiče	Popis
1	Červená	Napájecí napětí 12V / 1A
11,12	Červená	Napájení motorů oken 12V / 20A
7,17	Černá	Zem
2	Bílá	Vstup otevření oken (dolů)
9	Bíločervená	Vstup zavření oken (nahoru)
3	Šedá	Výstup – digitální signál
4	Růžová	Výstup „STATUS“ (vyřazení senzorů)
5	Šedočervená	Výstup (AUX) – digitální signál
16	Žlutočervená	Vstup signál spínače nahoru (řidič)
20	Žlutá	Vstup signál spínače dolů (řidič)
13	Modročervená	Výstup k motoru (+) (řidič)
18	Modrá	Výstup k motoru (-) (řidič)
14	Oranžovočervená	Vstup signál spínače nahoru (spolujezdec)
19	Oranžová	Vstup signál spínače dolů (spolujezdec)
15	Zelenočervená	Výstup k motoru (+) (spolujezdec)
10	Zelená	Výstup k motoru (-) (spolujezdec)

