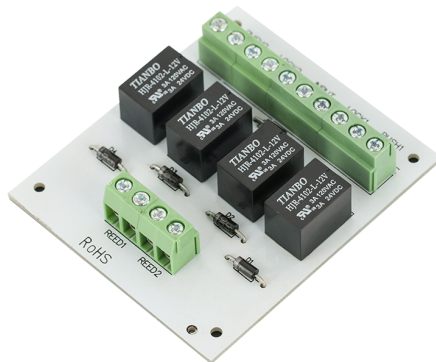




PCB-501

Kétajtós vezérlő modul

Kép



Leírás

Az PCB-501 egy zsiliprendszert megvalósító kétajtós vezérlő modul. Ez azt jelenti, hogy amíg az egyik ajtó nyitva van, a másik nem nyitható. A modul feszültségre záró elektromos zárat tud vezérelni, így alkalmas síkmágnesekhez valamint fordított működésű zárahhoz. Az áramkör időzítési funkciót nem tartalmaz.

Tulajdonságok

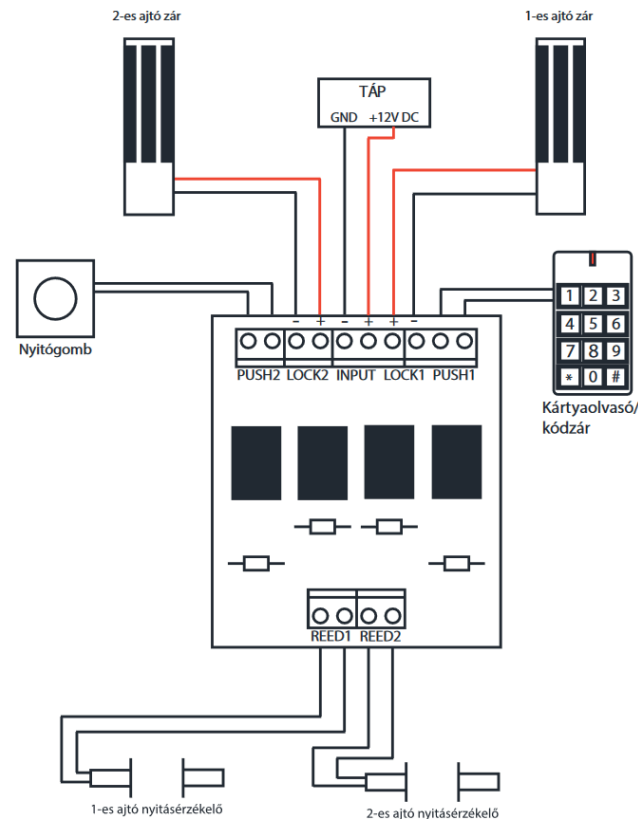
- Funkció: Kétajtós vezérlő modul
- Bekötés típusa: Sorkapocs

Specifikáció

- Bemeneti feszültség: 12V DC
- Áramfelvétel: terheléstől függ
- Zárkimenet feszültsége: 12V DC
- Hőmérséklet tűrés: -10°C ~ 60°C
- Méret: 69x60x15 mm
- Relék terhelhetősége: 3A @ 120V AC
3A @ 24V DC

Bekötés

A modul működéséhez 12V DC egyenfeszültségre van szükség, ezt pólushelyesen az "INPUT" feliratba kell kötni. A "LOCK1" és "LOCK2" kimeneteken a záruk tápfeszültségét tudja ellátni, itt 12V DC-t kap a zár. Fontos, hogy feszültségre záródó záruk működtetését tudja ellátni a vezérlő, feszültségre nyitó záruk esetén további relék szükségesek. A "PUSH1" és "PUSH2" bemeneteken az eszköz rövidzárát vár. Ide lehet kötni a nyomógombot, kódzár, kártyaolvasót. A "REED1" és "REED2" bemeneteken is rövidzárát vár az eszköz, ide nyitásérzékelőket kell kötni. A "REED1"-re a 1-es ajtó nyitás érzékelőjét, míg a "REED2"-re a 2-es ajtó nyitásérzékelőjét.



Működés

Ha a "PUSH1" kap egy rövidzárát, a "LOCK1" kimenet feszültség szintje leesik 0-ra, a zárat ki lehet nyitni. Az ajtó kinyitása után a 2-es ajtó egészen addig nem nyitható, míg az 1-es ajtó nyitásérzékelőjén nincs rövidzár. Visszafele ugyanígy működik az eszköz, mindig csak az egyik ajtó maradhat nyitva.