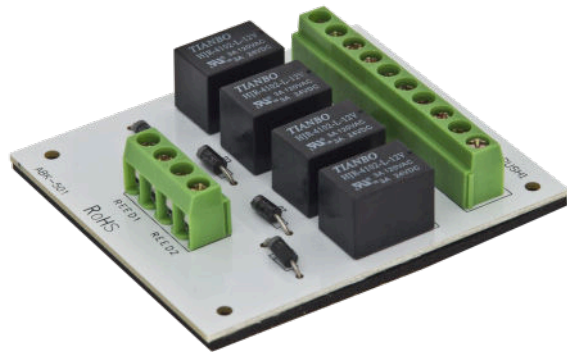


PCB-501

Kétajtós vezérlő modul

Kép



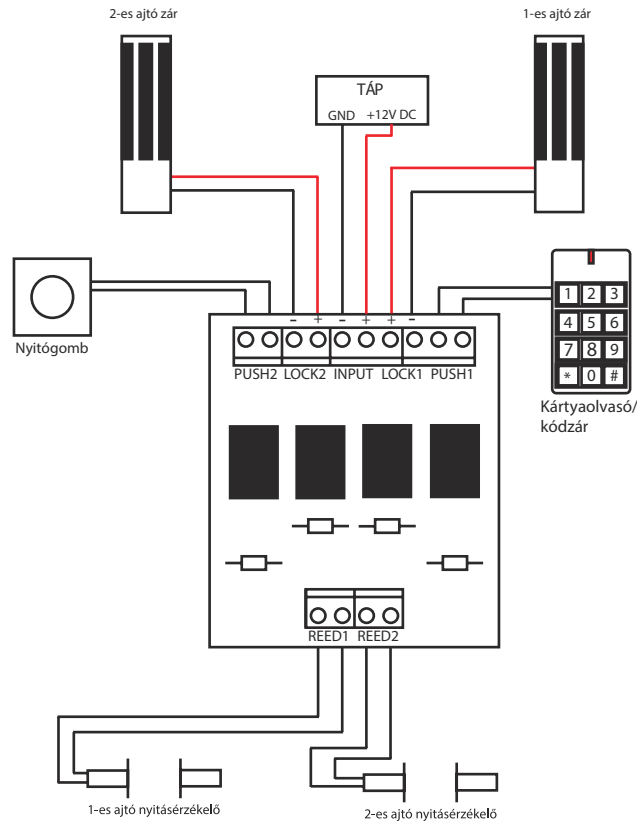
Leírás

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 zárokhhoz. Az áramkör időzítési funkciót nem tartalmaz

Specifikáció

- Bemeneti feszültség: 12V DC
- Áramfelvétel: terheléstől függ
- Zárkimenet feszültsége: 12V DC
- Hőmérséklet tűrés: -10°C ~ 60°C
- Méret: 69x60x15 mm

Bekötés



Működés

A modul működéséhez 12V DC egyenfeszültségre van szükség, ezt pólushelyesen az "INPUT" feliratba kell kötni. A "LOCK1" és "LOCK2" kimeneteken a zárok tápfeszültségét tudja ellátni, itt 12V DC-t kap a zár. Fontos, hogy feszültségre záródó zárok működtetését tudja ellátni a vezérlő, feszültségre nyitó zárok esetén további relék szükségesek.

A "PUSH1" és "PUSH2" bemeneteken az eszköz rövidzárát vár. Ide lehet kötni a nyomógombot, kódzárát, kártyaolvasót. Ha a "PUSH1" kap egy rövidzárát, a "LOCK1" kimenet feszültség-szintje leesik 0-be, 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.