

FARFISA FC 42

KLÁVESNICA PRE RIADENIE PRÍSTUPU

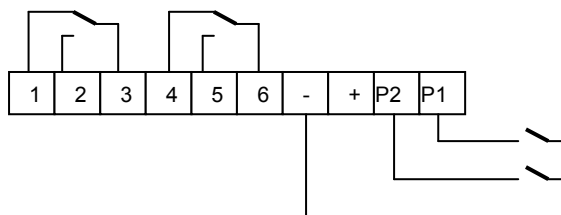
Klávesnica FC 42 umožňuje aktiváciu dvoch relé vložení správnych programových kódov.

Technické údaje:

Napájacie napätie	12V AC/DC \pm 10%
Napájací prúd v kludovom stave	0.02A
Maximálny prúdový odber	0.1A
Maximálne zaťaženie kontaktov	12V AC – 2A
Počet kódov pre prvé relé	12 resp. možnosť priamej aktivácie
Počet kódov pre druhé relé	12 resp. možnosť priamej aktivácie
Čas aktivácie každého relé	od 1 do 99 sekúnd (resp. bistabilný režim prvého relé)
Prevádzková teplota	0° \div +40°C
Maximálne dovolená vlhkosť	85% RH
Krytie	IP 45

Prípojné svorky

- 1 rozpínací kontakt druhého relé
- 2 spínací kontakt druhého relé
- 3 spoločný kontakt druhého relé
- 4 rozpínací kontakt prvého relé
- 5 spínací kontakt prvého relé
- 6 spoločný kontakt prvého relé
- vstupný záporný pól resp. vstup striedavého napätia
- + vstupný kladný pól resp. vstup striedavého napätia
- P2 vstup pre tlačidlo priamej aktivácie relé 2
- P1 vstup pre tlačidlo priamej aktivácie relé 1



PROGRAMOVANIE

Klávesnica je naprogramovaná od výroby nasledujúcimi kódmi:

MASTER programovací kód:	11
Prvý aktivačný kód prvého relé:	12345678
Aktivačný čas prvého relé:	01 (1 sekunda)
Režim prvého relé:	00 (monostabilný)
Prvý aktivačný kód druhého relé:	90
Aktivačný čas druhého relé:	01 (1 sekunda)
Režim druhého relé:	00 (monostabilný)

Všetky kódy je možné meniť priamo užívateľom.

Zmena programovacieho master kódu

Na zmenu programovacieho master kódu je potrebné postupovať nasledujúcim spôsobom:

- vložte programovací master kód
- stlačte A. Červená LED bliká
- stlačte 00
- stlačte A. Červená LED svieti
- zadajte nový kód, ktorý môže mať dĺžku 1 až 8 číslic (od 0 do 99999999)
- stlačte A. Červená LED bliká
- stlačte 55
- stlačte A. Červená LED zhasne

ZMENA OVLÁDACÍCH KÓDOV RELÉ 1

Na zmenu ovládacích kódov relé je potrebné postupovať nasledujúcim spôsobom:

- vložte programovací master kód
- stlačte A. Červená LED bliká
- stlačte 01 (adresa kódov relé 1)
- stlačte A. Červená LED svieti
- zadajte nový kód č. 1, ktorý môže mať dĺžku 1 až 8 číslic (od 0 do 99999999)
- stlačte A
- zadajte nový kód č. 2, ktorý môže mať dĺžku 1 až 8 číslic (od 0 do 99999999)
- stlačte A
- zadajte nový kód č. 3, ktorý môže mať dĺžku 1 až 8 číslic (od 0 do 99999999)
- stlačte A
- opakovaním týchto krokov je možné naprogramovať všetky potrebné kódy (max 12) pre relé 1. V prípade, že ďalšie kódy nie sú potrebné, opakovane stlačte klávesu A, pokiaľ nezačne červená LED blikáť.
- stlačte 55
- stlačte A. Červená LED zhasne

ZMENA OVLÁDACÍCH KÓDOV RELÉ 2

Postup je rovnaký, ako pri zmene ovládacích kódov relé 1, len po zadaní programovacieho master kódu a stlačení tlačidla A je potrebné zadať 02 (adresa kódov relé 2)

Poznámka:

- iba užívateľ, ktorý pozná programovací master kód môže meniť prístupové kódy pre ovládanie relé
- stlačenie kláves je signalizované akustickým signálom
- ak je zadaný zlý kód, zaznie varovný signál a zároveň je klávesnica zablokovaná na dobu cca 2 sekundy
- stlačenie klávesy A počas programovania spôsobí prechod do nasledujúcej fázy bez zmeny kódu
- programovací master kód a prístupový kód relé sa musia navzájom líšiť
- posledný kód je možné zrušiť stlačením klávesy B
- stlačením 2 krát za sebou klávesy B dôjde k ukončeniu programovacej fázy bez zmeny kódu

Zmena jedného prístupového kódu relé

Na zmenu jedného prístupového kódu relé bez zmeny ostatných je potrebné vykonať nasledujúci postup:

- vložte programovací master kód
- stlačte klávesu A, rozbliká sa červená LED
- stlačte 01 alebo 02 (adresa kódov relé 1 alebo 2)
- stlačte klávesu A toľko krát, aby ste sa dostali ku kódu, ktorý má byť zmenený
- vložte nový kód o dĺžke 2 ÷ 8 číslic (od 0 do 99999999)
- stlačte toľko krát klávesu A, kým nezačne blikať červená LED
- stlačte 55
- stlačte A

Koniec programovania je potvrdený (signalizovaný) zhasnutím červenej LED.

ZMENA AKTIVAČNÉHO ČASU A REŽIMU RELÉ

- vlož programovací master kód
- stlačte A. Červená LED bliká
- stlačte 03 (nastavenie režimov a časov relé)
- stlačte A. Červená LED svieti
- zadajte číslo od 00 po 99 pre neprogramovanie aktivačného času relé 1 (00 deaktivuje relé)
- stlačte A
- zadajte číslo od 00 po 99 pre neprogramovanie aktivačného času relé 2 (00 deaktivuje relé)
- stlačte A
- zadajte adresu režimu 00 – 03 relé 1
- stlačte A
- zadajte adresu režimu 00 – 03 relé 2
- stlačte A. Červená LED bliká
- stlačte 55
- stlačte A. Červená LED zhasne

PREVÁDZKOVÝ MÓD

- vložte prístupový kód relé, ktoré má byť aktivované
- stlačte klávesu A. Rozsvieti sa zelené LED a zvolené relé je aktivované po naprogramovanú dobu

Poznámka:

- posledný zadaný ale nie vložený kód je možné zrušiť klávesou B
- relé môžete zresetovať pred uplynutím naprogramovanej doby stlačením klávesy B 2 krát
- ak je zadaný a vložený zlý kód, ozve sa výstražný signál a zároveň je klávesnica zablokovaná na dobu cca 2 sekundy. Táto doba sa zvyšuje na maximálne 25 sekúnd pri každom ďalšom vložení nesprávneho kódu
- zadané čísla, ktoré neboli vložené (potvrdené) klávesou A (alebo zmazané klávesou B) sú automaticky zmazané po 30 sekundách od stlačenia poslednej klávesy.

BISTABILNÝ PREVÁDZKOVÝ MÓD

Ak je relé naprogramované pre bistabilný režim, potom je relé aktivované na neurčitú dobu.

- vložte prístupový kód relé, ktoré má byť aktivované
- stlačte klávesu A. Rozsvieti sa zelená LED a relé je zaktivované.

Pre opätovnú deaktiváciu relé:

- vložte prístupový kód relé, ktoré má byť deaktivované
- stlačte klávesu A. Zhasne zelená LED a relé je deaktivované.

PRIAMA AKTIVÁCIA RELÉ

Ak je relé naprogramované na priamu aktiváciu, stlačením A sa príslušné relé zaktivuje.

UPOZORNENIE

V prípade výpadku napájania sú všetky dáta uložené do pamäte a nebudú stratené.

