

FARFISA FC 32/52

KLÁVESNICA PRE RIADENIE PRÍSTUPU

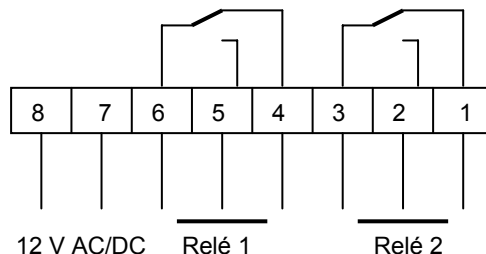
Klávesnica FC 32/52 umožňuje aktiváciu dvoch relé vložím správnych programových kódov.

Technické údaje:

Napájacie napätie	12V AC/DC \pm 10%
Napájací prúd v kludovom stave	0.015A
Maximálny prúdový odber	0.1A
Maximálne zaťaženie kontaktov	12V AC – 5A
Počet kódov pre prvé relé	4
Počet kódov pre druhé relé	4 resp. možnosť priamej aktivácie
Čas aktivácie každého relé	od 0 do 99 sekúnd (resp. bistabilný režim prvého relé)
Prevádzková teplota	0° \div +40°C
Maximálne dovolená vlhkosť	85% RH

Prípojné svorky

- 1 spínací kontakt druhého relé
- 2 rozpínací kontakt druhého relé
- 3 spoločný kontakt druhého relé
- 4 spínací kontakt prvého relé
- 5 rozpínací kontakt prvého relé
- 6 spoločný kontakt prvého relé
- 7 vstupný záporný pól resp. vstup striedavého napätia
- 8 vstupný kladný pól resp. vstup striedavého napätia



PROGRAMOVANIE

Klávesnica je naprogramovaná od výroby nasledujúcimi kódmi:

- MASTER programovací kód: **11**
Prvý aktivačný kód prvého relé: **123456**
Aktivačný čas prvého relé: **01** (1 sekunda)
Prvý aktivačný kód druhého relé: **7890**
Aktivačný čas druhého relé: **01** (1 sekunda)

Všetky kódy je možné meniť priamo užívateľom.

Zmena programovacieho master kódu

Na zmenu programovacieho master kódu je potrebné postupovať nasledujúcim spôsobom:

- vlož programovací master kód
- stlač A. Červená LED sa rozsvieti.
- stlač B
- zadaj nový kód, ktorý môže mať dĺžku 2 až 6 číslic (od 01 do 999999)
- stlač A

Zaznie akustický signál oznamujúci ukončenie programovacieho módu a červená LED zhasne (cca 2 sek.)

ZMENA OVLÁDACÍCH KÓDOV RELÉ

Na zmenu ovládacích kódov relé je potrebné postupovať nasledujúcim spôsobom:

- vlož programovací master kód
- stlač A. Červená LED sa rozsvieti.
- zmena prvého kódu prvého relé
- zadaj nový kód, ktorý môže mať dĺžku 2 až 6 číslic (od 01 do 999999)
- stlač A
- zmena druhého kódu prvého relé
- zadaj nový kód, ktorý môže mať dĺžku 2 až 6 číslic (od 01 do 999999)
- stlač A
- zmena tretieho kódu prvého relé
- zadaj nový kód, ktorý môže mať dĺžku 2 až 6 číslic (od 01 do 999999)
- stlač A
- zmena štvrtého kódu prvého relé
- zadaj nový kód, ktorý môže mať dĺžku 2 až 6 číslic (od 01 do 999999)
- stlač A
- zmena prvého kódu druhého relé
- zadaj nový kód, ktorý môže mať dĺžku 2 až 6 číslic (od 01 do 999999)
- stlač A
- zmena druhého kódu druhého relé
- zadaj nový kód, ktorý môže mať dĺžku 2 až 6 číslic (od 01 do 999999)
- stlač A
- zmena tretieho kódu druhého relé
- zadaj nový kód, ktorý môže mať dĺžku 2 až 6 číslic (od 01 do 999999)
- stlač A
- zmena štvrtého kódu druhého relé
- zadaj nový kód, ktorý môže mať dĺžku 2 až 6 číslic (od 01 do 999999)

- stlač A
- zmena aktivačného času prvého relé
- zadaj nový čas, ktorý musí byť dvojmiestne číslo (od 01 do 99 resp. 00 pre bistabilný režim)
- stlač A
- zmena aktivačného času druhého relé
- zadaj nový čas, ktorý musí byť dvojmiestne číslo (od 01 do 99 resp. 00 pre bistabilný režim)
- stlač A

Zaznie akustický signál oznamujúci ukončenie programovacieho módu a červená LED zhasne (cca 2 sek.).

Poznámka:

- iba užívateľ, ktorý pozná programovací master kód môže meniť prístupové kódy pre ovládanie relé
- stlačenie kláves je signalizované akustickým signálom
- ak je zadán 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:

- zadajte programovací master kód
- stlačte klávesu A, rozsvieti sa červená LED
- stlačte klávesu A toľko krát, aby ste sa dostali ku kódu, ktorý má byť zmenený
- vložte nový kód o dĺžke 2 ÷ 6 číslic (od 01 do 999999)
- stlačte toľko krát klávesu A, aby ste ukončili programovanie. Koniec programovania je potvrdený (signalizovaný) zhasnutím červenej LED.

Príklad:

Na zmenu iba 3-tieho prístupového kódu prvého relé:

- vložte programovací master kód
- stlačte klávesu A, rozsvieti sa červená LED
- stlačte klávesu A 2 krát
- vložte nový kód s dĺžkou 2 ÷ 6 číslic (od 01 do 999999)
- stlačte klávesu A 8 krát, 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 zadáný ale nie vložený kód je možné zrušiť klávesou B
- relé môžete zresetovať pred uplynutím naprogramovanej doby stlačením klávesy B 2 krát
- ak je zadán 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 čas aktivácie relé nastavený na 00, potom je relé aktivované na neurčitú dobu. Na zresetovanie relé je nutné stlačiť 2 krát klávesu B.

UPOZORNENIE

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

