

KODINĖ KLAVIATŪRA FC21E

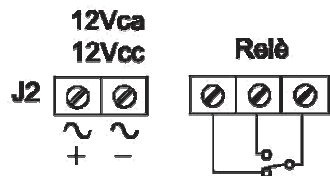
Klaviatūra vieną relę, kuri aktyvuojama surinkus programuojamą kodą

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Maitinimo įtampa	12 Vac/dc ± 10%
Naudojama srovė ramybės būsenoje	0,015 A
Maksimali srovė	0,07 A
Relinio išėjimo apkrova	12 Vac/1 A
Pirmos relės kodų kiekis	8
Antros relės kodų kiekis	8
Relės suveikimo laikas	nuo 1 iki 99 s
Darbo temperatūra	nuo 0 ⁰ iki +40 ⁰ C
Didžiausia leistina aplinkos drėgmė	85%

KONTAKTŲ REIKŠMĖ

- Relė
- neesant įtampai uždaras antros relės kontaktas
 - neesant įtampai atviras antros relės kontaktas
 - bendras antros relės kontaktas
 - žemė arba kintamos įtampos kontaktas
 - + teigiamas arba kintamos įtampos kontaktas



TVIRTINIMAS

- Pritvirtinkite dėžutę prie sienos
- Prijunkite jungiamuosius laidus prie spynos
- Prisukite montажinę plokštę prie priekinės panelės
- Prisukite priekinę panelę prie dėžutės



PROGRAMAVIMAS

GAMINTOJO SUTEIKTI PARAMETRAI

Programavimo kodas	11
Pirmas relės aktyvacijos kodas	123456
Antros relės aktyvacijos kodas	7890
Kiti antros relės aktyvacijos kodai	nėra
Relės aktyvacijos laikas	01 (1sec.)
Antros relės darbo režimas	00 (monostabilus)

visi kodai yra vartotojo keistini

Programavimo kodo keitimas

- įveskite esamą programavimo kodą
- paspauskite klavišą * (užsidega raudonos šviesos indikatorius)
- paspauskite klavišą #
- įveskite naują programavimo kodą nuo 2 iki 6 skaitmenų (nuo **01** iki **999999**)
- paspauskite klavišą * (raudonos šviesos indikatorius pulsuoja)
- palaukite kol raudonas šviesos indikatorius užgęs (apie 2 sekundes)

Relės aktyvacijos kodų keitimas

- įveskite programavimo kodą
- paspauskite * (užsidega raudonos šviesos indikatorius)
- įveskite 1 kodą nuo 2 iki 6 skaitmenų (nuo **01** iki **999999**)
- paspauskite klavišą *
- įveskite 2 kodą nuo 2 iki 6 skaitmenų (nuo **01** iki **999999**)
- paspauskite klavišą *
- įveskite 3 kodą nuo 2 iki 6 skaitmenų (nuo **01** iki **999999**)
- paspauskite klavišą *
- kartokite kodų įvedimą, po kiekvieno spausdami klavišą * (maks.8 kodai), jeigu įvedėte pakankamai pakartotinai spauskite * iki paskutinio kodo
- įveskite relės aktyvacijos laiką (nuo 01 – 99 (sek.), 00 – bistabiliam veikimui)
- paspauskite * (raudonos šviesos indikatorius užgęsta)

Vieno relės aktyvacijos kodo keitimas

- įveskite programavimo kodą
- paspauskite * (raudonos šviesos indikatorius dega)
- spauskite klavišą * pakartotinai tiek kartų kiek reikia pasiekti reikiamą kodą
- įveskite kodą nuo 2 iki 6 skaitmenų (nuo 01 iki 999999)

- pakartotinai spauskite * kol neužges raudonos šviesos indikatorius

Pavyzdys

- Keičiame relės 3 aktyvacijos kodą
- įvedame programavimo kodą
- paspaudžiame * (užsidega raudonos šviesos indikatorius)
- spaudžame klavišą * du kartus
- įvedame kodą nuo 2 iki 6 skaitmenų (nuo 01 iki 999999)
- spaudžame klavišą * penkis kartus
- raudonos šviesos indikatorius užgessta

Veikimas

- įveskite relės aktyvacijos kodą
- paspauskite * patvirtinimui. Jei kodas yra teisingas užsidega žalios spalvos šviesos indikatorius ir relė suveikia nustatytam laikui nustatytu režimu. Jei kodas yra neteisingas pradeda mirksėti ir raudonos ir žalios šviesos indikatoriai ir klaviatūra išjungama 2 sekundėms. Išjungimo laikas didėja kiekvieną kartą įvedus neteisingą kodą, kol pasiekia 25 sekundžių ribą.
- jei kodas įvestas neteisingai * paspaudimu per 30 sekundes įvestas kodas ištrinamas. Tam kad deaktyvuoti relę anksčiau nei ji yra nusutatyta reikia du kartus paspausti #

Bistabilus darbo režimas

Tam kad relė veiktų šiuo režimu, ji turi būti atitinkamai užprogramuota (žr. **Relės aktyvacijos kodų keitimas**) t.y. nustatytas aktyvacijos laikas turi būti **00**

- įveskite relės aktyvacijos kodą
- paspauskite * patvirtinimui (užsidega žalias diodas). Relė aktyvuojama neribotam laikui

paspauskite # du kartus tam kad deaktyvuoti relę.

Avarinis atvejis

Dingus maitinimui įvesti parametrai neišsitrina, jie yra saugomi pastovioje atmintyje.

Pastabos:

- užsirašykite programavimo ir relių aktyvacijos kodus
- relės aktyvacijos kodus galima keisti tik žinant programavimo kodą
- jei kodas įvestas neteisingas pradeda mirksėti ir raudonos ir žalios šviesos indikatoriai ir klaviatūra išjungama 2 sekundėms
- programavimo metu, jei nenorite keisti

kodo spauskite *, tokiu būdu pereidami prie sekančios operacijos

- programavimo ir aktyvacijos kodai turi skirtis

SVARBI INFORMACIJA

Laikantis europinių standartų dėl elektromagnetinio suderinamumo ir siekiant užtikrinti įrenginio patikimą veikimą reikia naudoti elektrinius svyravimus grandinėje slopinantį įrenginį, kai jungiama induktyvinė apkrova (elektromagnetiniai užraktai ar sklendės ir pan.)

Užtvarinis slopinantis įrenginys turi būti prijungtas kuo arčiau apkrovos (geriausia atveju lygiagrečiai apkrovai, kaip parodyta paveiksluke)

