

KBS - KBL, KBM és KB Kódtaszttúra rendszer

ISMERTETÉS

A KBS egy variálható kódú billentyűzettel ellátott, kétszatórnás vezérlőrendszer, ami riasztó- és beléptető rendszerek, ill. egyéb, megbízhatóságot és biztonságot, könnyű telepítést és egyszerű használatot igénylő alkalmazások ki- és bekapcsolását szolgálja. A billentyűzettel ellátott vezérlőegység egy ellenállóképes, törés- és nyitásvédett fémtárba van beépítve, a 2 LED-del és egy zümmerrel van ellátva, amik a programfunkciók, kódbevitel és a különböző jelzések teljes ellenőrzését szolgálják. Ugyanahhoz a kontrollkártyához több vezérlőegység kapcsolható, ami lehetővé teszi az egy időben több pontról történő irányítást.

MŰKÖDÉS

A relék üzemmódjának beállítása, ill. a kódok beprogramozása után a rendszer rögtön készen áll a működésre. A helyes kód beütésével működésbe lép a megfelelő relé, amit a billentyűzet piros LED-jének - a kódtól függően 1 vagy 2 - felvillanása kísér. 3 egymás utáni elhibázott kódbevitel egy bizonyos időre - 'tiltásidő' - leblokkolja a rendszert.

A RELÉK ÜZEMMÓDJAI

Monostabil: a relé rögtön a kódbevitel után működésbe lép, majd egy kis idő múlva (programozáskor beállítható időszakasz) újra visszatér nyugalmi állapotba. Elektromos zárok, automata központok, segédlámpák stb. irányítására alkalmas.

Bistabil: a relé az ellenkező állapotra vált, mint amiben kódbevitelkor volt (lopásgátló rendszerek be- és kikapcsolására alkalmas).

Az ellenkező relé egyidejű aktiválódása: az 1. csatorna reléje a 2. csatorna kódjának bevitelkor is aktiválódik, és fordítva. Alkalmas, pl. lopásgátló rendszerek működtetésére.

CSATLAKOZTATÁS A KAPOCSTÁBLÁN

1-2-3	B csatorna kimenet (kettes kód) Szabad C NC NO átvitel max. 12 V 1 A reléérintkező-teljesítménnyel
4-5-6	A csatorna kimenet (egyes kód) Szabad C NC NO átvitel max. 12 V 1 A reléérintkező-teljesítménnyel
7	A billentyűzet piros LED-jének világítás-bemenete (12 Vdc 1 mA vezérlés)
8	A billentyűzet zöld LED-jének világítás-bemenete (12 Vdc 1 mA vezérlés)
9-10-11-12	Billentyűzetcsatlakozások
13	Az áramforrás pozitívja (+)
14	Az áramforrás negatívja (-)
15-16	Kiegészítő bemenet a programozás aktiválásához

PROGRAMOZÁS

A működés elindításához tolja balra a kontrollpanelen lévő tolókapcsolót, vagy zárja a kapocstáblán található INT.PGM érintkezőt. Ezután a billentyűzeten lévő piros LED villogni kezd.

KÓDOK BEPROGRAMOZÁSA

- Üsse be a programozandó kód csatornájának számát (1 vagy 2)
- A piros LED elkezd folyamatosan világítani
- Üsse be az 1-6 számjegyű kódot (lehetnek benne azonos számjegyek)
- Üssön # jelet a művelet memorizálásához, vagy * jelet a kilépéshez
- Egy újabb kód beprogramozásához ismételve meg a műveletet (azonos kódok nem használhatók)

A RELÉK MŰKÖDÉSÉNEK BEPROGRAMOZÁSA

- Üssön be 0-t
- A piros LED elkezd folyamatosan világítani
- Üsse be a programozandó relé csatornájának számát (1 vagy 2)
- A MONOSTABIL (impulzusos) üzemmód beállításához üssön be 3-ast
- A BISTABIL (nyit-stop-zár-stop...) üzemmód beállításához üssön 4-est
- Az 5-ös beütésével csak a választott csatorna reléjét hozza működésbe
- A 6-os beütésével a másik csatorna reléjét is működésbe hozza
- Üssön # jelet a művelet memorizálásához, vagy * jelet a kilépéshez

RELÉIMPULZUS IDŐTARTAMA A MONOSTABIL ÜZEMMÓDBAN

- Üsse be a 7-est az 1-es reléhez, vagy a 8-ast a 2-es reléhez
- A piros LED elkezd folyamatosan világítani
- Üssön be egy 22 és 99 közötti kétjegyű számot
- A második számjegy beütése után a piros LED villogni kezd

A TILTÁSIDŐ BEPROGRAMOZÁSA

- Üsse be a 9-est
- A piros LED elkezd folyamatosan világítani
- Üssön be egy kétszámjegyű, 00 és 99 közötti számot a letiltás időtartamának beállításához
- A második számjegy beütése után a piros LED villogni kezd

KILÉPÉS A PROGRAMOZÁSBÓL

Villogó piros LED mellett tolja vissza a kontrollpanelen lévő tolókapcsolót jobbra, vagy szakítsa meg az INT.PGM érintkezőt.

PÉLDA A RIASZTÁSKÖZPONTTAL VALÓ CSATLAKOZÁSRA

TM600

Programozza a kártyát a monostabil (impulzusos) üzemmód szerint

TM400

Programozza a kártyát a bistabil (nyit-stop-zár-stop...) üzemmód szerint

A gyártó cég nem vállal felelősséget, a tárgyakat vagy személyeket ért, nem rendeltetésszerű használatból, vagy helytelen installálásból eredő károkért.

A gyártó cég ezen kívül fenntartja az előzetes figyelmeztetés nélküli technikai vagy esztétikai - az alapvető jellemzőket nem érintő - változtatásokra vonatkozó jogát.

TELEPÍTÉSI NORMÁK

Méret: 90x72 – 2 kód (max. 6 számjegy) – DTMF adatátviteli rendszer – Billentyűzetcsatlakozás max. távolsága: 200 m – Csatlakoztatható billentyűzetek száma: max. 4 – Üzemmodok: monostabil, bistabil kombinált – 00 és 99 sec közötti tiltásidő – 1 és 99 sec közötti impulzusidő a monostabil relénél – Reléérintkezők max. teljesítménye: 12 V 1 A – Billentyűzet LED-jeinek vezérlése: +12 Vdc, 1 mA

KÉPEK

1. Epoxid porral fényezett szabotázsvédett acél ház.
Billentyűzetméret: 75x114x42 mm
2. Két Living modul tartalmazó műanyag ház.

