

CARDIN – PRG302CE

Vezérlőelektronika tolókapuhoz és sorompóhoz

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- Alaplap + logikai kártya + opcionális távirányító vevőkártya
- Masszív kültéri műanyag doboz (IP55, 135x170x85mm) krómzott acél zsanérral és kulccsal zárható ajtóval
- Levehető csatlakozók
- 230V

CSATLAKOZÓK:

- 1 - Motor (nyitás)
- 2 - Motor (zárás)
- 3 - Motor (közös)
- 4 - 230V fázis
- 5 - 230V fázis
- 6 - Föld
- 7 - Föld

11,10 - VILLOGÓ (24V \approx)

8, 9 - A külső kiegészítők tápfeszültsége

11, 14 - FTC-I INFRASOROMPÓ VAGY / ÉS AZ ÉRZÉKENY GUMISZEGÉLY bemenete (Bontó kontaktus. P1 jumper rövidre zárva: ha zárás alatt megszakad az infrasugár, akkor *azonnal visszanyílik* a kapu. P2 nincs rövidre zárva: ha zárás alatt megszakad az infrasugár, akkor csak újabb parancsra *folytatja a zárást.*)

11, 15 - FTC-S INFRASOROMPÓ bemenete (Bontó kontaktus. Ha a P1 rövidre van zárva, akkor - amíg zárás alatt meg van szakítva az infrasugár - nem fogad parancsot. Ha a P2 nincs rövidre zárva, újabb parancsra folytatja a zárást.)

11, 18 - FCA NYITÁS végállásjelző bontó kontaktusa.

11, 16 - TD START parancs, záró kontaktus (Nyit, stop, zár, stop, nyit...)

11, 19 - FCC Zárás végállásjelző bontó kontaktusa.

24, 20 - TA NYITÓ parancs, záró kontaktus

24, 21 - TC ZÁRÓ parancs, záró kontaktus

24, 22 - TB STOP parancs bontó kontaktus

23, 24 - "Teljesen nyitva" RELÉKIMENET

25, 26 - "Teljesen zárva" RELÉKIMENET

29, 30, 31 - infrasorompó bemenetének visszajelzése RELÉ MORSE KIMENETTEL

32,33 24 Volt kapcsolt

34 - ANTENNA bemenete

35 - Az antenna árnyékolása

Ha a bontó kontaktusú bemenetek nem kerülnek felhasználásra, rövidre kell őket zárn.

DIP KAPCSOLÓK

1 ON: "Kezelő jelen", csak a parancs idejének megfelelő ideig működik.

1 OFF: A parancsok végrehajtásához elég egy impulzus

2 ON: Van automatikus zárás a TCA potméter által beállított idő után (5-30mp)

2 OFF: Nincs automatikus zárás.

3 ON: Nyitás ideje alatt nem fogad több parancsot. Zárás ideje alatt megállítható (stop) majd újranyitható a köv. parancsokkal.

3 OFF: Megállítható a nyitás (stop), majd a következő parancsokra zár, stop, nyit stb.

TL - POTMÉTER

Beállítja a motor munkaidejét 2-30 mp között. Kicsit hosszabb idő legyen beállítva, mint a két végállásjelző közötti idő.

TCA - POTMÉTER

Az automatikus zárás előtti szünet ideje. (Ha a 2-es DIP kapcsoló ON állásban van)

S1 KAPCSOLÓ

A poz.: A záró parancs impulzusának befejeztével aktiválódik. Használható tömegérzékelővel vagy infrasorompóval a kapu automatikus csukásához a gépkocsi áthaladása után.

B. poz.: A záró parancs az impulzus kezdetével aktiválódik

JUMPEREK

P1: ON állásban emlékszik hogy volt záró parancs. Így lehetséges, hogy az FTC-S bemenetre érkező jel után újabb parancs nélkül is visszazár pl. a sorompó. Ez a memória RESET-elődik a nyitó parancsra, záró végállásjelzőre vagy az FTC-I bemenetre kötött infrasorompótól érkező "visszanyit" parancstól. A "KEZELŐ JELEN" beállításban le kell venni az áthidalót.

P2: ON állásba kell tenni, ha a "Kezelő jelen" mód van beállítva.

TB: (az alaplapon) OFF állásban kétcsatornás vevőpanel beillesztésekor a 2. csatorna a stop parancsot hajt végre.

LEDEK

TB - stop parancs aktív

FTC-S - Az stop infrasorompó aktív

FTC-I - Az irányváltó infrasorompó aktív

TELEPÍTÉS

Külön vezetéken vezesse a 230V-os tápot a jelvezetékektől! Ha a jelvezeteket és a 230V-os tápot egymás mellett vezeti, akkor feltétlenül árnyékolt kábelben vezesse a vezérlőjeleket! Az árnyékolt kábel árnyékolását az egyik végén, és csak az egyik végén kösse a vezérlés tápjának közös földpontjára.