

Πλακέτα ελέγχου και λειτουργίας DG-LIN 180

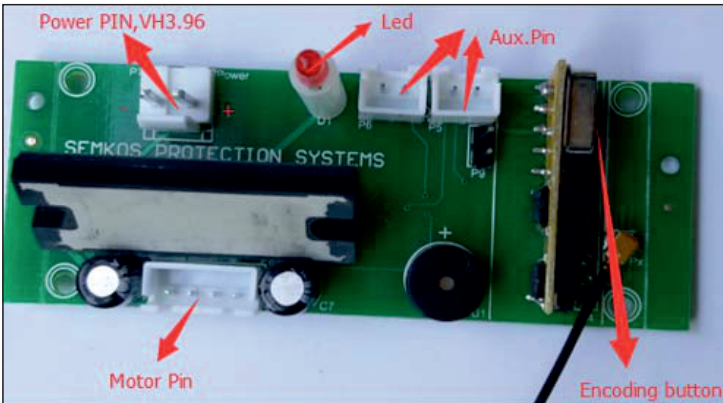
Γενικά χαρακτηριστικά

Πλακέτα ελέγχου και λειτουργίας για βηματικούς κινητήρες 2 φάσεων.

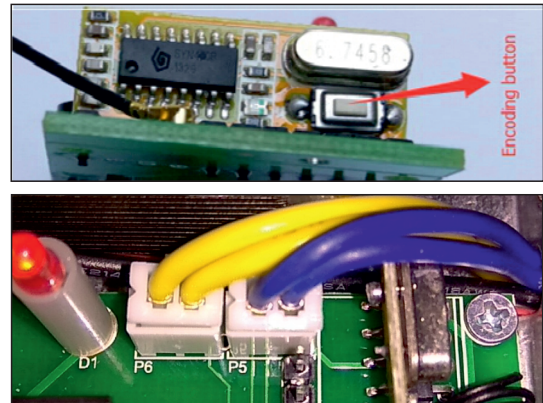
Τάση λειτουργίας: 12VDC.

Μέγιστο ρεύμα εξόδου: 3A στα 12V.

Μπροστινή όψη και ένδειξη



Πλευρική όψη και ένδειξη



Περιγραφή:

P7: Εισαγωγή 12VDC. Ο πύρος κοντά στο σύμβολο 'power' είναι το Plus (+) και ο άλλος πυρος είναι το Gnd (-). Το κόκκινο καλώδιο συνδέεται με το Plus (+), και το μαύρο καλώδιο συνδέεται με το Gnd (-).

Προσοχή !!! μὴ συνδέσετε λάθος τους πόλους, γιατί θα καεί η πλακέτα !!!

Aux. P5, P6. Είσοδοι ενσύρματου ελέγχου λειτουργίας.

P6 (2 ακροδέκτες) : Είσοδος ελέγχου με κίτρινα καλώδια για την έξοδο των εμβόλων, (κλείδωμα).

P5 (2 ακροδέκτες) : Είσοδος ελέγχου με μπλέ καλώδια για την επαναφορά των εμβόλων, (ξεκλείδωμα).

P4 (4 ακροδέκτες): Είσοδος ελέγχου βηματικού κινητήρα.

Προγραμματισμός των τηλεχειριστηρίων

1. Ενεργοποιήστε την πλακέτα, με το κόκκινο λαμπάκι ένδειξης, λειτουργίας της πλακέτας να είναι αναμμένο.
2. Προετοιμάστε το τηλεχειριστήριο με την μπαταρία.
3. Πατήστε το κουμπί κωδικοποίησης (βλέπε πλευρική όψη) στην πλακέτα και, στη συνέχεια, το κόκκινο λαμπάκι στην πλακέτα του δέκτη θα αναβοσβήνει. Στη συνέχεια, πατήστε ένα κουμπί (π.χ. το κουμπί 1) στο τηλεχειριστήριο. Όταν το κόκκινο λαμπάκι του δέκτη σταματήσει να αναβοσβήνει (για περίπου 3 δευτερόλεπτα), ο προγραμματισμός του πρώτου κουμπιού έχει ολοκληρωθεί.
4. Για να προγραμματίσετε και το επόμενο κουμπί (π.χ. το κουμπί 2) του τηλεχειριστηρίου επαναλάβετε πάλι την ίδια διαδικασία .

Διαγραφή - επαναφορά προγραμματισμού των τηλεχειριστηρίων.

Όταν πατήσετε το κουμπί κωδικοποίησης επάνω στην πλακέτα του δέκτη, (βλεπε πλευρική όψη πλακέτας) και το κρατήσετε πατημένο για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα, όλες οι αποθηκευμένες πληροφορίες προγραμματισμού του τηλεχειριστηρίου θα σβήσουν.

Για να προγραμματίσετε πάλι τα ίδια ή και νέα τηλεχειριστήρια, επαναλάβετε την ίδια διαδικασία προγραμματισμού.

Σημείωση: Μία πλακέτα μπορεί να αποθηκεύσει 20 τηλεχειριστήρια.

Περιγραφή λειτουργίας των τηλεχειριστηρίων με 8 κουμπιά

Κουμπί No 1: Κλείδωμα.

Κουμπί No 2: Ξεκλείδωμα.

Κουμπί No3: Αύξηση ταχύτητας μοτέρ.

Κουμπί No4: Μείωση ταχύτητας μοτέρ.

Κουμπί No5: Αύξηση διαδρομής, 180°/βήμα.

Κουμπί No6: Μείωση διαδρομής, 180°/βήμα.

Κουμπί No7: Διαγραφή ρυθμίσεων, και επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Κουμπί No8: Απομνημόνευση (σώσιμο) των ρυθμίσεων.

Συχνότητα λειτουργίας τηλεχειριστηρίου: 433,92MHz, με λειτουργία εκμάθησης.

Σημείωση: Εκτός απο το εικονιζόμενο τηλεχειριστήριο, που έχει δυνατότητα λειτουργίας και προγραμματισμού της πλακέτας, με τον δέκτη μπορούν να προγραμματισθούν όλα τα τηλεχειριστήρια που λειτουργούν με κωδικό εκμάθησης.

