

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑΣ G-950 N

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση Τροφοδοσίας : 220VAC ± 10%.
Τάση Εξόδου : 220VAC για μοτέρ μίας φάσεως.
Ρεύμα Επαφών Ρελέ : 16A.
Συνδ. Ασφαλείας : 59046 (Learning mode).
Ασφάλεια : 6A .
Χρόνος Λειτουργίας : 1 δευτ. έως 3 λεπτά.
Φωτοκύτταρο : NORMAL CLOSED.
Συχν. Εκπομπής : 433,92 MHZ.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ

1η Κλέμα

230VAC : Τροφοδοσία 220 - 240 VAC.
CO : Κοινό των μοτέρ.
CL : Μοτέρ για το κλείσιμο της πόρτας.
OP : Μοτέρ για το άνοιγμα της πόρτας.

2η Κλέμα

12VDC : 12VDC για την τροφοδοσία του φωτοκύτταρου.
FO : Επαφή φωτοκύτταρου.
CO : Κοινό φωτοκύτταρου και κλειδιού.
KEY : Κλειδί για χειροκίνητο άνοιγμα της πόρτας. (Άνοιγμα - Stop - Κλείσιμο - Stop)
CL : Επαφή τερματικού διακόπτη στο κλείσιμο της πόρτας.
CO : Επαφή κοινή τερματικών.
OP : Επαφή τερματικού διακόπτη στο άνοιγμα της πόρτας.

Σε περίπτωση εντολής από το φωτοκύτταρο η πόρτα ανοίγει. Γι' αυτό αν δεν βάλουμε φωτοκύτταρο πρέπει να βραχυκυκλώσουμε της επαφές FO και CO. Η έξοδος των ρελέ είναι 220VAC, έτσι αν χρησιμοποιήσουμε μοτέρ άλλης τάσεως, θα πρέπει να κόψουμε κάτω από την πλακέτα την τροφοδοσία των ρελέ με 220VAC.

Η κεραία δεν πρέπει να ενωθεί ΠΟΥΘΕΝΑ και καλό θα είναι να μην ακουμπά σε μεταλλικές επιφάνειες.

Το ρυθμιστικό Trimmer (TIME) που υπάρχει πάνω στη πλακέτα είναι για να ρυθμίζουμε το χρόνο που θα σταματά το μοτέρ στο άνοιγμα και στο κλείσιμο. Το δεύτερο ρυθμιστικό (AUTO CLOSE) είναι για να ρυθμίζουμε το χρόνο που χρειάζεται να μένει ανοικτή η πόρτα πριν αρχίσει να κλείνει αυτόματα.

Πάνω στη πλακέτα υπάρχουν 3 γέφυρες (βραχυκυκλωτήρες.)

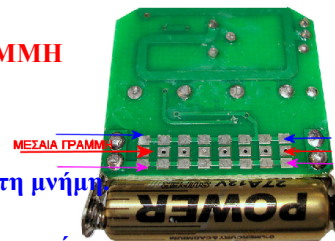
Η 1^η (CHAN 1-2) είναι για τη ρύθμιση των καναλιών του τηλεχειρισμού.

Η 2^η (S 1) όταν είναι γεφυρωμένη (θέση B) η πόρτα θα ανοίξει εάν προηγουμένως έχουμε διακόψει το άνοιγμα από το χειριστήριο ή το διακόπτη κλειδί.

Η 3^η (S 2) όταν είναι γεφυρωμένη η πόρτα θα κάνει αυτόματο κλείσιμο.

Στη μνήμη του μικροελεγκτή υπάρχει ένας κωδικός ασφαλείας και επομένως η συσκευή είναι έτοιμη για λειτουργία. Αν όμως θέλουμε να αλλάξουμε κωδικό θα πρέπει να ακολουθήσουμε τα εξής βήματα:

1. Ανοίγουμε το χειριστήριο και βραχυκυκλώνουμε όποιο PAD θέλουμε από την **ΜΕΣΑΙΑ ΓΡΑΜΜΗ** με το αντίστοιχο PAD στην πάνω **H** στην κάτω γραμμή όπως φαίνεται στην εικόνα.
2. Μεταφέρουμε στο δέκτη το **Jumper L-N** στη θέση L.
3. Πιέζουμε το μπουτόν No1 του χειριστηρίου για 3-4 δευτερόλεπτα (κοντά στο δέκτη).
4. Αφήνουμε το μπουτόν και περιμένουμε 2-3 δευτερόλεπτα να γραφτεί ο καινούργιος κωδικός στη μνήμη.
5. Αφαιρούμε την τροφοδοσία από τον δέκτη και μεταφέρουμε το **Jumper L-N** στη θέση N.
6. Τροφοδοτούμε τον δέκτη, ο καινούργιος κωδικός έχει περάσει και ο T/X είναι έτοιμος για λειτουργία



ΣΕΝΑΡΙΟ

Με κάθε πάτημα του χειριστηρίου η κατεύθυνση της πόρτας αλλάζει όταν την έχουμε αφήσει να τερματίσει κανονικά. Αν πατήσουμε το χειριστήριο πριν ολοκληρωθεί η κίνηση, η πόρτα θα σταματήσει και με το επόμενο πάτημα του χειριστηρίου θα κάνει αντίστροφη κίνηση. Εκτός και εάν έχουμε γεφυρώσει την S1 και η πόρτα βρίσκεται στο άνοιγμα οπότε και θα συνεχίσει την κίνησή της.

Εάν κατά τη διάρκεια που η πόρτα κλείνει διακοπεί η δέσμη του φωτοκύτταρου η πόρτα θα ανοίξει και αν δεν αποκατασταθεί η διακοπή ο τηλεχειρισμός θα δέχεται εντολή μόνο για άνοιγμα.

Εάν κάποιος μπλοκάρει το χειριστήριο ή το κλειδί πατώντας το συνέχεια, η πόρτα θα σταματήσει στο χρόνο που έχουμε προκαθορίσει. Τέλος εάν έχουμε επιλέξει αυτόματο κλείσιμο η πόρτα θα κλείσει στον προκαθορισμένο χρόνο ΑΦΟΥ θα έχει πρώτα αποκατασταθεί η δέσμη των φωτοκύτταρων. Αυτό σημαίνει ότι εάν κάποιο αντικείμενο έχει σταματήσει μπροστά στη πόρτα ο χρόνος για το αυτόματο κλείσιμο δεν μετρά.

ΣΗΜ. Ο χρόνος λειτουργίας θα πρέπει να ρυθμιστεί ώστε να σταματά ο πίνακας 2-5 δευτερόλεπτα μετά από το ηλεκτρομηχανικό τέρμα της πόρτας (τερματικά).