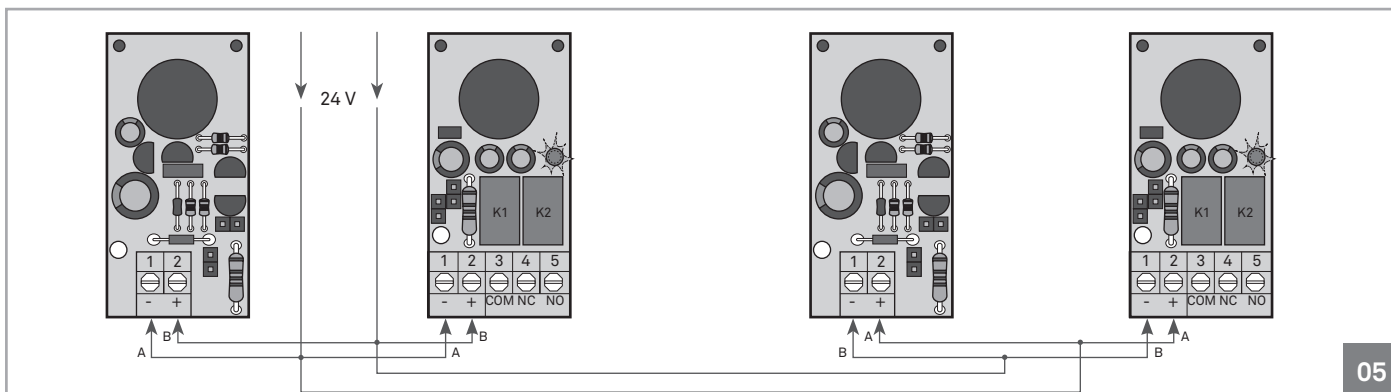


ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Για συγχρονισμένη λειτουργία χωρίς παρεμβολές κλείστε (γεφυρώστε) το Jumper JP1 (βραχυκυκλωτήρας) του πομπού και του δέκτη φωτοκυττάρων. Σε αυτή την λειτουργία τα φωτοκύτταρα λειτουργούν μόνο εάν τροφοδοτηθούν με εναλλασσόμενο ρεύμα. Πραγματοποιήστε προσεκτικά την συνδεσμολογία των καλωδίων Α και Β.



• Ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για λανθασμένη χρήση του προϊόντος.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1• Για να ανοίξετε το κάλυμμα του φωτοκυττάρου, τοποθετήστε ένα κατσαβίδι στο επάνω μέρος και περιστρέψτε το όπως δείχνει η εικόνα 4. Τοποθετήστε τα καλώδια στο εσωτερικό του περιβλήματος και στερεώστε την βάση στον τοίχο (εικόνα 2). Για επιτοίχια τοποθέτηση κάντε 3 οπές $\varnothing 5\text{mm}$ χρησιμοποιώντας τα αντίστοιχα ούλατ. Εάν η τοποθέτηση γίνει σε μεταλλική επιφάνεια κάντε 3 οπές $\varnothing 3\text{mm}$ και χρησιμοποιήστε αυτοδιάτρητες βίδες για την στερέωση.

2• Πραγματοποιήστε τις συνδέσεις σύμφωνα με το σχήμα 1 (TX - πομπός) και το σχήμα 3 (RX - δέκτης). Ο πομπός και ο δέκτης πρέπει να είναι ευθυγραμμισμένοι στον ίδιο οριζόντιο και κατακόρυφο άξονα και το ύψος τους από το έδαφος να είναι τουλάχιστον 25cm όπως δείχνει το σχήμα 2.

3• Τροφοδοτήστε τα φωτοκύτταρα με τάση 12 ή 24 Volt AC ή DC (στην περίπτωση των 12Volt κλείστε την γέφυρα SW1). Εάν η τοποθέτηση, η ευθυγράμμιση και η συνδεσμολογία έχουν γίνει σωστά, το κόκκινο λαμπάκι LED του δέκτη (RX) θα πρέπει να είναι σβηστό. Κάθε φορά που διακόπτεται η δέσμη το κόκκινο LED πρέπει να ανάβει.

4 • Τοποθετήστε τα μπροστινά καλύμματα (καπάκια) στον πομπό και στον δέκτη.

5 • Διακόψτε την δέσμη με το χέρι σας αρκετές φορές ώστε να βεβαιωθείτε ότι ακούγεται ο ήχος από το ρελέ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

• Τροφοδοσία	12/24V cc/ca
• Ρεύμα λειτουργίας	60 mA
• Μήκος κύματος υπέρυθρων (IR)	880 nm
• Θερμοκρασίες λειτουργίας	-20°C έως +60°C
• Ικανότητα ρελέ	1A - 24V
• Διαμόρφωση συχνότητας	1500 Hz