ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MFE

Επαγγελματικό Φυλλάδιο Τεχνικών Προδιαγραφών

MOTORLINE



Το ανακλαστικό φωτοκύτταρο **Motorline MFE** είναι σχεδιασμένο να προσφέρει μέγιστη ασφάλεια σε αυτόματες πόρτες, γκαραζόπορτες και συστήματα αυτοματισμού. Διαθέτει ενσωματωμένο φίλτρο πόλωσης για απόλυτη προστασία από παρεμβολές ηλιακού φωτός.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τροφοδοσία (Power Supply)	AC 12/24V - DC 12/24/36V
Μέγιστη Εμβέλεια (Range)	Έως 12 μέτρα (με χρήση ανακλαστικού καθρέφτη)
Κατανάλωση (Absorption)	100 mA
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-25°C ~ +65°C
Βαθμός Προστασίας (IP)	IP54 (Ανθεκτικό σε υγρασία & σκόνη)
Επαφές Ρελέ (Relay Capacity)	Volt-free contacts (NO / NC)
Ενδειξη Κατάστασης	LED πολλαπλών ενδείξεων για ακριβή ρύθμιση

ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Φίλτρο Πόλωσης

Αποτρέπει ψευδείς ενεργοποιήσεις από αντανακλάσεις ή έντονο ηλιακό φως.

Ευκολία Ευθυγράμμισης

Οπτικές ενδείξεις ισχύος σήματος (LED) για γρήγορη και ακριβή εγκατάσταση.

Ανθεκτική Κατασκευή

Στιβαρό περίβλημα πιστοποιημένο με IP54 για απρόσκοπτη εξωτερική χρήση.

Ευρεία Συμβατότητα

Ενσωματώνεται ιδανικά σε όλους τους πίνακες ελέγχου αυτοματισμών.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Τεχνική Τεκμηρίωση & Σύνδεση Συστήματος

MOTORLINE



Ανακλαστικό Φωτοκύτταρο MFE & Ανακλαστήρας

Ολοκληρωμένο σετ που περιλαμβάνει το σώμα πομπού/δέκτη με ενσωματωμένο φακό LED και τον ειδικό ανακλαστικό καθρέφτη προστασίας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Για τη βέλτιστη λειτουργία του συστήματος ασφαλείας, βεβαιωθείτε ότι ο ανακλαστικός καθρέφτης τοποθετείται ακριβώς απέναντι από το φωτοκύτταρο. Αποφύγετε σημεία όπου έντονες ανακλάσεις από γυαλιστερές μεταλλικές επιφάνειες θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ορθή λήψη της δέσμης φωτός.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ (WIRING GUIDE)

Κλέμες / Ακροδέκτες	Περιγραφή Λειτουργίας	Σύνδεση με Πίνακα Αυτοματισμού
1 & 2 (AC / DC)	Τροφοδοσία Συσκευής	Σύνδεση με την παροχή 12V/24V του πίνακα
3 (COM)	Κοινή επαφή ρελέ	Κοινό (Common) ασφάλειας πίνακα
4 (NC)	Κανονικά κλειστή επαφή	Είσοδος φωτοκύτταρου (Stop / Photo NC)
5 (NO)	Κανονικά ανοιχτή επαφή	Χρήση προαιρετικού κυκλώματος συναγερμού

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Βεβαιωθείτε ότι η τάση τροφοδοσίας ταιριάζει ακριβώς με τις προδιαγραφές της συσκευής πριν από την ενεργοποίηση.
- Καθαρίζετε τακτικά την επιφάνεια του φακού και του ανακλαστήρα με μαλακό, στεγνό πανί για να αποφεύγονται προβλήματα από σκόνη ή βροχή.
- Η καλωδίωση πρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά από αδειούχο τεχνικό εγκαταστάσεων.