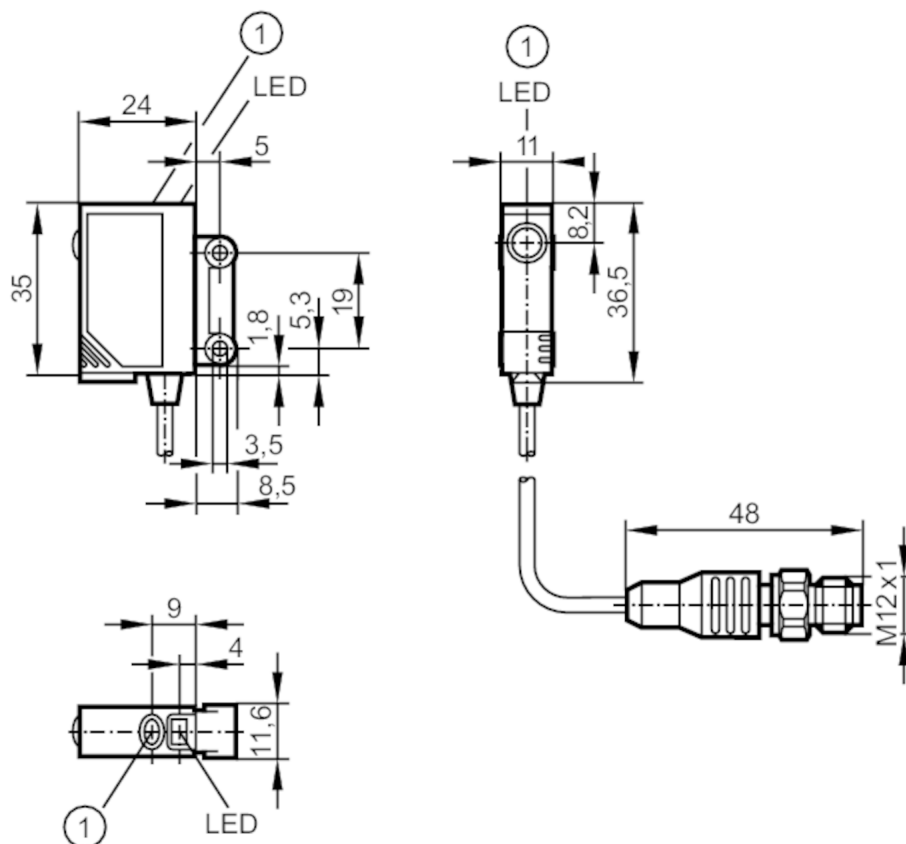


## Φωτοκύτταρο ανάκλασης για την ανίχνευση διάφανων αντικειμένων

OJPGFPKG/SO/0,15M/US



1 Μπουτόν



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|             |             |
|-------------|-------------|
| Είδος φωτός | Κόκκινο φως |
| Περίβλημα   | Ορθογωνικό  |

### Εφαρμογή

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό | Φίλτρο πόλωσης        |
| Αρχή λειτουργίας         | Φωτοκύτταρο ανάκλασης |

### Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...30 DC  |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | < 22        |
| Βαθμός προστασίας                | III         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι         |
| Είδος φωτός                      | Κόκκινο φως |
| Μήκος κύματος [nm]               | 660         |

### Έξοδοι

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                       | PNP                                                     |
| Λειτουργία εξόδου                        | φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη) |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V] | 2,5                                                     |



## Φωτοκύτταρο ανάκλασης για την ανίχνευση διάφανων αντικειμένων

OJPGFPG/SO/0,15M/US

|                                                |      |          |
|------------------------------------------------|------|----------|
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα<br>εξόδου μεταγωγής DC | [mA] | 200      |
| Συχνότητα μεταγωγής DC                         | [Hz] | 2000     |
| Προστασία<br>βραχυκυκλώματος                   |      | Ναι      |
| Είδος προστασίας<br>βραχυκυκλώματος            |      | Με παλμό |
| Προστασία υπερφόρτωσης                         |      | Ναι      |

### Εύρος μέτρησης

|                                                   |      |                                                         |
|---------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| Εμβέλεια αναφερόμενη σε<br>πρισματικό ανακλαστήρα | [m]  | 0,2...1,5; (Πρισματικός ανακλαστήρας 50 x 50 mm E20722) |
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη                              |      | Ναι                                                     |
| Μεγ. διάμετρος φωτεινού<br>στίγματος              | [mm] | 64                                                      |
| Διαστάσεις στίγματος<br>αναφέρονται σε            |      | στη μέγιστη εμβέλεια                                    |
| Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης                          |      | Ναι                                                     |

### Συνθήκες περιβάλλοντος

|                           |      |        |
|---------------------------|------|--------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | 0...60 |
| Βαθμός προστασίας         |      | IP 67  |

### Δοκιμές / εγκρίσεις

|      |              |     |
|------|--------------|-----|
| ΗΜΣ  | EN 60947-5-2 |     |
| MTTF | [χρόνια]     | 854 |

### Μηχανικά δεδομένα

|                    |      |                                                   |
|--------------------|------|---------------------------------------------------|
| Βάρος              | [g]  | 40,8                                              |
| Περίβλημα          |      | Ορθογωνικό                                        |
| Διαστάσεις         | [mm] | 35 x 11 x 24                                      |
| Υλικό κατασκευής   |      | Περίβλημα: ABS; Παράθυρο LED: SEPS; Μπουτόν: SEPS |
| Υλικό φακών        |      | Γυαλί                                             |
| Ευθυγράμμιση φακού |      | Πλευρική θέση φακών                               |

### Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

|                 |                      |                  |
|-----------------|----------------------|------------------|
| Οθόνη ενδείξεων | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο |
|                 | λειτουργία           | 1 x LED, Πράσινο |
|                 | τρόπος λειτουργίας   | 1 x LED, Κόκκινο |

### Παρελκόμενα

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Παρεχόμενα εξαρτήματα | βίδες: 2             |
|                       | ροδέλες ασφαλείας: 2 |
|                       | Παξιμάδια: 2         |

### Παρατηρήσεις

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| Παρατηρήσεις    | Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus |
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ                                              |

## Φωτοκύτταρο ανάκλασης για την ανίχνευση διάφανων αντικειμένων

OJPGFPG/SO/0,15M/US

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,15 m, PVC

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



### Σύνδεση





Φωτοκύτταρο ανάκλασης για την ανίχνευση διάφανων αντικειμένων

OJPGFPKG/SO/0,15M/US

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής φωτός

