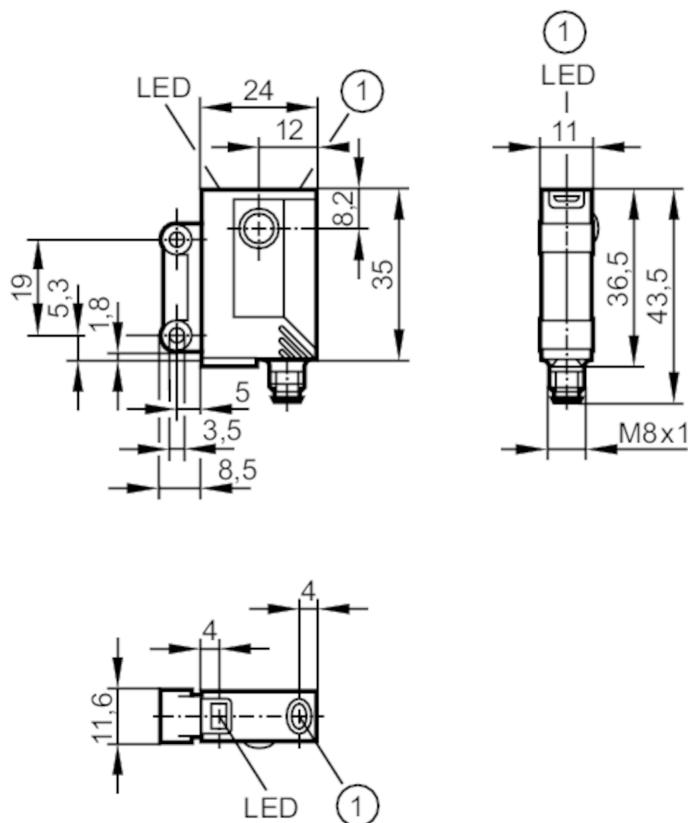


## Φωτοκύτταρο ανάκλασης LASER

OJPLFPKG/FO/AS



1 Μπουτόν



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|              |             |
|--------------|-------------|
| Είδος φωτός  | Κόκκινο φως |
| Laser κλάσης | 1           |
| Περίβλημα    | Ορθογωνικό  |

## Εφαρμογή

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

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...30 DC  |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | < 15        |
| Βαθμός προστασίας                | III         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι         |
| Είδος φωτός                      | Κόκκινο φως |
| Μήκος κύματος [nm]               | 650         |
| Τυπ. διάρκεια ζωής [h]           | 50000       |

## Έξοδοι

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση | PNP                                                     |
| Λειτουργία εξόδου  | φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη) |



## Φωτοκύτταρο ανάκλασης LASER

OJPLFPKG/FO/AS

|                                             |      |          |
|---------------------------------------------|------|----------|
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC        | [V]  | 2,5      |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC | [mA] | 200      |
| Συχνότητα μεταγωγής DC                      | [Hz] | 2000     |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                   |      | Ναι      |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος            |      | Με παλμό |
| Προστασία υπερφόρτωσης                      |      | Ναι      |

## Εύρος μέτρησης

|                                                 |      |                                                 |
|-------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα  | [m]  | 8; (Πρισματικός ανακλαστήρας 50 x 50 mm E20722) |
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη                            |      | Ναι                                             |
| Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου | [mm] | 2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)                  |
| Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος               | [mm] | 12                                              |
| Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε             |      | στη μέγιστη εμβέλεια                            |
| Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης                        |      | Ναι                                             |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                           |      |          |
|---------------------------|------|----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -10...60 |
| Βαθμός προστασίας         |      | IP 67    |

## Δοκιμές / εγκρίσεις

|                                 |                    |                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΗΜΣ                             | EN 60947-5-2       |                                                                                                              |
| Laser κλάσης                    |                    | 1                                                                                                            |
| Σημειώσεις για προστασία λέιζερ | Προσοχή:           | Laser φως                                                                                                    |
|                                 | Λέιζερ κατηγορίας: | 1                                                                                                            |
|                                 |                    | EN / IEC60825-1:2007                                                                                         |
|                                 |                    | EN / IEC60825-1:2014                                                                                         |
|                                 |                    | Συμμορφώνεται με την 21 CFR 1040 εκτός από τις αποκλίσεις σύμφωνα με τη Σημείωση Λέιζερ ν. 50, Ιούνιος 2007. |
| MTTF                            | [χρόνια]           | 706                                                                                                          |

## Μηχανικά δεδομένα

|                    |      |                                                   |
|--------------------|------|---------------------------------------------------|
| Βάρος              | [g]  | 27,9                                              |
| Περίβλημα          |      | Ορθογωνικό                                        |
| Διαστάσεις         | [mm] | 35 x 24 x 11                                      |
| Υλικό κατασκευής   |      | Περίβλημα: ABS; Παράθυρο LED: SEPS; Μπουτόν: SEPS |
| Υλικό φακών        |      | Γυαλί                                             |
| Ευθυγράμμιση φακού |      | Μετωπική θέση φακών                               |

## Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

|                       |                      |                  |
|-----------------------|----------------------|------------------|
| Οθόνη ενδείξεων       | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο |
|                       | Λειτουργία           | 1 x LED, Πράσινο |
|                       | Τρόπος λειτουργίας   | 1 x LED, Κόκκινο |
| Ηλεκτρονικό κλειδίωμα |                      | Ναι              |

## Φωτοκύτταρο ανάκλασης LASER

OJPLFPKG/FO/AS

## Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα

βίδες: 2

ροδέλες ασφαλείας: 2

Παξιμάδια: 2

## Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις

Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus

Τμχ συσκευασίας

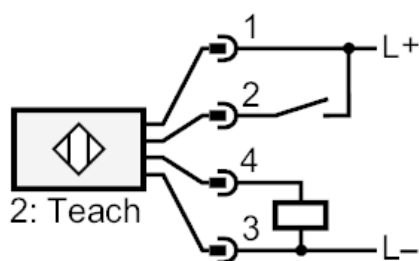
1 τμχ

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A



## Σύνδεση



## διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής  
φωτός

