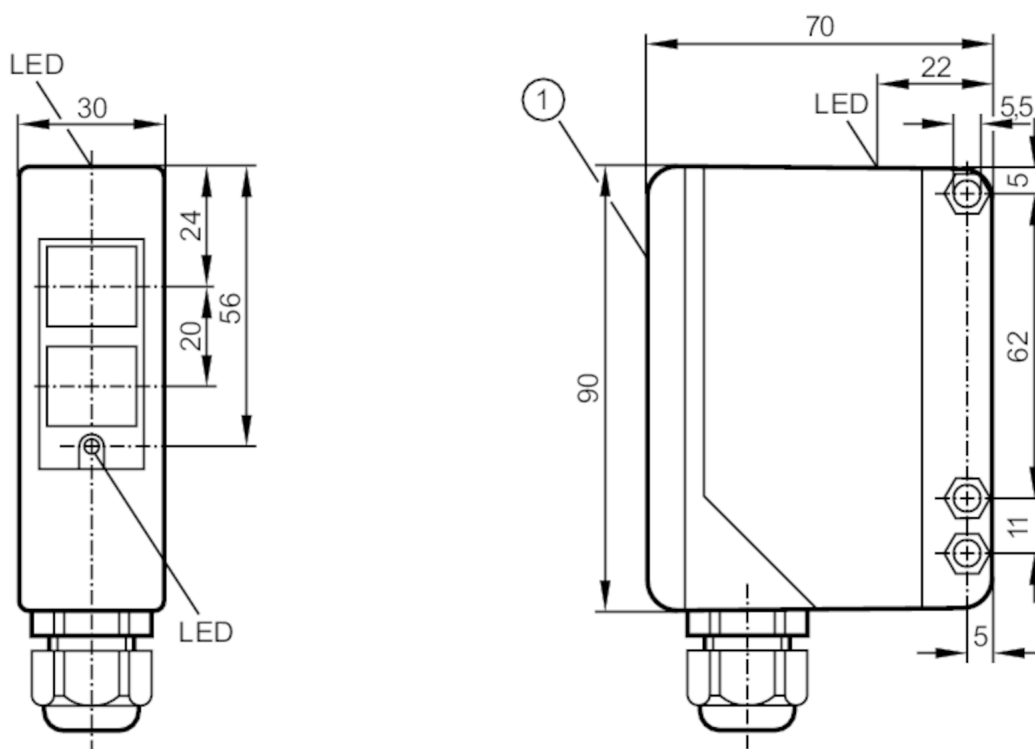




- 1 επιλογή διακόπτη και ποτενσιομέτρου κάτω από κάλυμμα  
Δέκτης σε άνω φακό  
Πομπός σε κάτω φακό



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|             |              |
|-------------|--------------|
| Είδος φωτός | Υπέρυθρο φως |
| Περίβλημα   | Ορθογωνικό   |

### Εφαρμογή

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό | Εξοδος ελέγχου λειτουργίας |
| Αρχή λειτουργίας         | Φωτοκύτταρο διάχυσης       |

### Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |      |              |
|----------------------------------|------|--------------|
| Τάση λειτουργίας                 | [V]  | 10...36 DC   |
| Κατανάλωση ρεύματος              | [mA] | < 50         |
| Βαθμός προστασίας                |      | II           |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας |      | Ναι          |
| Είδος φωτός                      |      | Υπέρυθρο φως |
| Μήκος κύματος                    | [nm] | 875          |

### Έξοδοι

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                       | PNP/NPN                                                 |
| Λειτουργία εξόδου                        | φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη) |
| Εξοδος ελέγχου λειτουργίας               | Ναι                                                     |
| Μεγ. φορτίο ρεύματος για έξοδο διάγνωσης | [mA]<br>10                                              |



## Φωτοκυτόταρο διάχυσης

OAT-FCKG/T

|                                                  |      |          |
|--------------------------------------------------|------|----------|
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα<br>εξόδου μεταγωγής DC   | [mA] | 250      |
| Μεγ. ρεύμα φορτίου σε διπλή<br>λειτουργία εξόδου | [mA] | 100      |
| Συχνότητα μεταγωγής DC                           | [Hz] | 300      |
| Προστασία<br>βραχυκυκλώματος                     |      | Ναι      |
| Είδος προστασίας<br>βραχυκυκλώματος              |      | Με παλμό |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           |      | Ναι      |
| Λειτουργία χρονικού                              | [s]  | 0,5...10 |

## Εύρος μέτρησης

|                      |      |                                      |
|----------------------|------|--------------------------------------|
| Απόσταση ανίχνευσης  | [mm] | 5...2750; (λευκό χαρτί 300 x 300 mm) |
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη |      | Ναι                                  |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                           |      |          |
|---------------------------|------|----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -25...60 |
| Βαθμός προστασίας         |      | IP 65    |

## Δοκιμές / εγκρίσεις

|      |              |             |
|------|--------------|-------------|
| HMΣ  | EN 60947-5-2 |             |
|      | EN 55011     | Κατηγορία B |
| MTTF | [χρόνια]     | 357         |

## Μηχανικά δεδομένα

|                    |      |                     |
|--------------------|------|---------------------|
| Βάρος              | [g]  | 291                 |
| Περίβλημα          |      | Ορθογωνικό          |
| Διαστάσεις         | [mm] | 90 x 30 x 70        |
| Υλικό κατασκευής   |      | PPO τροποποιημένο   |
| Υλικό φακών        |      | PMMA                |
| 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                                                                      |
| Στοιχεία χειρισμού |                      | Καθυστέρηση ενεργοποίησης ή<br>απενεργοποίησης επιλέξιμη μέσω<br>ροοστατικού διακόπτη |

## Παρελκόμενα

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Παρεχόμενα εξαρτήματα | Γωνία στερέωσης: 1, E20514 |
|                       | Κατσαβίδι                  |

## Παρατηρήσεις

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ |
|-----------------|-------|

## Φωτοκύτταρο διάχυσης

OAT-FCKG/T

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Στυπιοθλίπτρας καλωδίου: M16 X 1,5

### Σύνδεση

