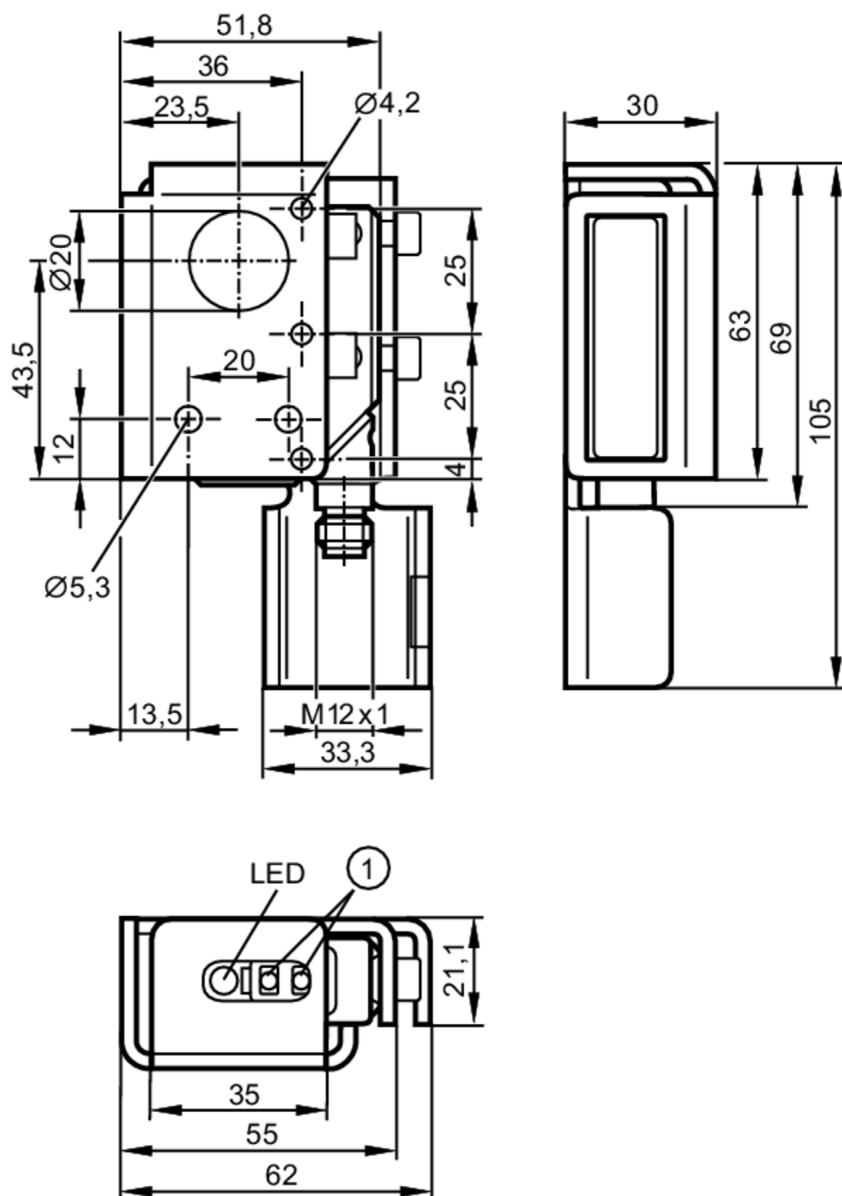


# O5P51A



## Φωτοκυτόταρο ανάκλασης

O5P-FPKG/US100/3D



- 1 Μπορούν προγραμματισμού  
Δέκτης σε άνω φακό  
Πομπός σε κάτω φακό



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός

Κόκκινο φως

Περίβλημα

Ορθογωνικό

### Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

Φίλτρο πόλωσης

Αρχή λειτουργίας

Φωτοκυτόταρο ανάκλασης

### Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

10...30 DC; (όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: 10...36)



## Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O5P-FPKG/US100/3D

|                                  |      |             |
|----------------------------------|------|-------------|
| Κατανάλωση ρεύματος              | [mA] | 20          |
| Βαθμός προστασίας                |      | III         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας |      | Ναι         |
| Είδος φωτός                      |      | Κόκκινο φως |

## Έξοδοι

|                                             |      |                                                                 |
|---------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                          |      | PNP                                                             |
| Λειτουργία εξόδου                           |      | φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)         |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC        | [V]  | 2,5                                                             |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC | [mA] | 100; (όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: 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]  | 0,075...10; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005) |
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη                           |      | Ναι                                                |
| Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος              | [mm] | 250                                                |
| Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης                       |      | Ναι                                                |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                        |      |                                                                  |
|----------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος              | [°C] | -10...50                                                         |
| Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος |      | όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: -25...60 °C |
| Βαθμός προστασίας                      |      | IP 65                                                            |

## Δοκιμές / εγκρίσεις

|              |          |                              |
|--------------|----------|------------------------------|
| Σήμανση ATEX |          | II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X |
| ΗΜΣ          |          | EN 60947-5-2                 |
| MTTF         | [χρόνια] | 435                          |

## Μηχανικά δεδομένα

|                    |      |                                                                                                                          |
|--------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Βάρος              | [g]  | 336,5                                                                                                                    |
| Περίβλημα          |      | Ορθογωνικό                                                                                                               |
| Διαστάσεις         | [mm] | 105 x 30 x 62                                                                                                            |
| Υλικό κατασκευής   |      | Περίβλημα: PA; Μπροστινό πλαίσιο: Ανοξείδωτος χάλυβας; διασύνδεση χειριστή: TPU; Κάλυμμα προστασίας: Ανοξείδωτος χάλυβας |
| Υλικό φακών        |      | PMMA                                                                                                                     |
| Ευθυγράμμιση φακού |      | Πλευρική θέση φακών                                                                                                      |

## Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

|                      |                      |                  |
|----------------------|----------------------|------------------|
| Οθόνη ενδείξεων      | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο |
| Λειτουργία εκμάθησης |                      | Ναι              |
| Ηλεκτρονικό κλείδωμα |                      | Ναι              |

# O5P51A



## Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O5P-FPKG/US100/3D

### Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας

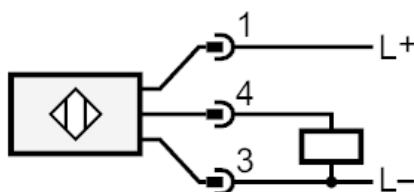
1 τμχ

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



### Σύνδεση





### διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής  
φωτός

