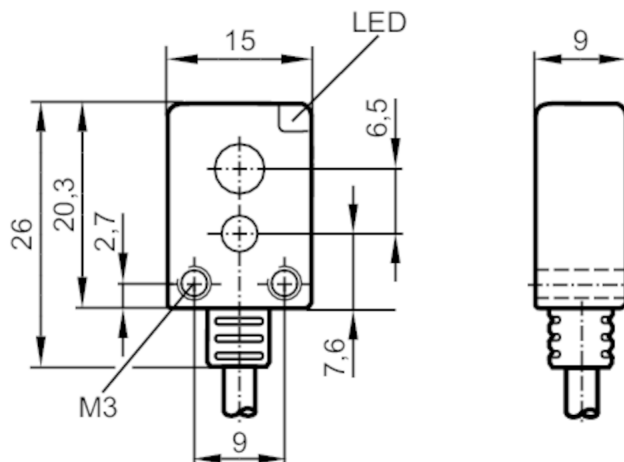


## Φωτοκυτόταρο ανάκλασης

O7P-HPKG/0,20M/AS



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   |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 20; ((24 V)) |
| Βαθμός προστασίας                | III          |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι          |
| Είδος φωτός                      | Κόκκινο φως  |
| Μήκος κύματος [nm]               | 633          |

## Έξοδοι

|                                                  |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP                               |
| Λειτουργία εξόδου                                | Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5                               |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 100                               |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 1000                              |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                               |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό                          |

## Εύρος μέτρησης

|                                                    |                                                                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα [m] | 0,03...1; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005; Πρισματικός ανακλαστήρας 50 x 50 mm E21299) |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|



## Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O7P-HPKG/0,20M/AS

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη                   | Όχι                  |
| Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm] | 55                   |
| Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε    | στη μέγιστη εμβέλεια |
| Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης               | Ναι                  |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

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

## Δοκιμές / εγκρίσεις

|               |              |
|---------------|--------------|
| ΗΜΣ           | EN 60947-5-2 |
| MTTF [χρόνια] | 1155         |

## Μηχανικά δεδομένα

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Βάρος [g]          | 14,4                |
| Περίβλημα          | Ορθογωνικό          |
| Διαστάσεις [mm]    | 20,3 x 15 x 9       |
| Υλικό κατασκευής   | PA                  |
| Υλικό φακών        | PMMA                |
| Ευθυγράμμιση φακού | Πλευρική θέση φακών |

## Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

|                 |                      |                  |
|-----------------|----------------------|------------------|
| Οθόνη ενδείξεων | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο |
|-----------------|----------------------|------------------|

## Παρατηρήσεις

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Παρατηρήσεις    | Απαιτείται UL - Class 2 πηγή τροφοδοσίας |
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ                                    |

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: κουμπωτό μοντάρισμα



# O7P201



## Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O7P-HPKG/0,20M/AS

### Σύνδεση

