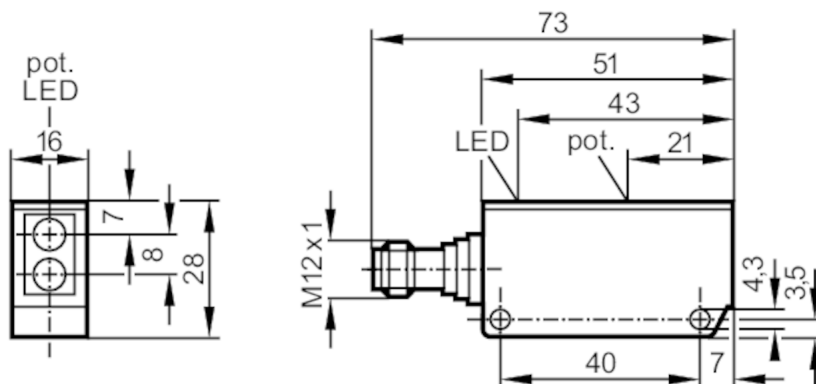


## Φωτοκυτόταρο ανάκλασης

OUP-HPKG/US-100-DPO



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...55 DC   |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 30; ((24 V)) |
| Βαθμός προστασίας                | III          |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι          |
| Είδος φωτός                      | Κόκκινο φως  |
| Μήκος κύματος [nm]               | 660          |

## 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] | 250                               |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 160                               |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                               |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό                          |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι                               |

## Εύρος μέτρησης

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα [m] | 0,15...1,5; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005) |
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη                               | Ναι                                                |



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OUR-HPKG/US-100-DPO

|                                        |      |                      |
|----------------------------------------|------|----------------------|
| Μεγ. διάμετρος φωτεινού<br>στίγματος   | [mm] | 475                  |
| Διαστάσεις στίγματος<br>αναφέρονται σε |      | στη μέγιστη εμβέλεια |
| Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης               |      | Ναι                  |

|                           |      |          |
|---------------------------|------|----------|
| Συνθήκες περιβάλλοντος    |      |          |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -25...60 |
| Βαθμός προστασίας         |      | IP 67    |

|                     |          |              |
|---------------------|----------|--------------|
| Δοκιμές / εγκρίσεις |          |              |
| ΗΜΣ                 |          | EN 60947-5-2 |
| MTTF                | [χρόνια] | 687          |

|                    |      |                     |
|--------------------|------|---------------------|
| Μηχανικά δεδομένα  |      |                     |
| Βάρος              | [g]  | 74,5                |
| Περίβλημα          |      | Ορθογωνικό          |
| Διαστάσεις         | [mm] | 28 x 16 x 51        |
| Υλικό κατασκευής   |      | PPO τροποποιημένο   |
| Υλικό φακών        |      | Γυαλί               |
| Ευθυγράμμιση φακού |      | Πλευρική θέση φακών |

|                       |  |                            |
|-----------------------|--|----------------------------|
| Παρελκόμενα           |  |                            |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα |  | Γωνία στερέωσης: 1, E20211 |

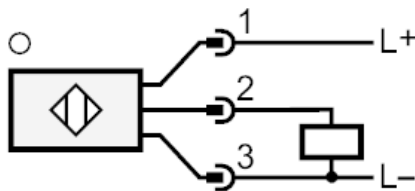
|                 |  |       |
|-----------------|--|-------|
| Παρατηρήσεις    |  |       |
| Τμχ συσκευασίας |  | 1 τμχ |

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση





## Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OUR-HPKG/US-100-DPO

### διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής  
φωτός

