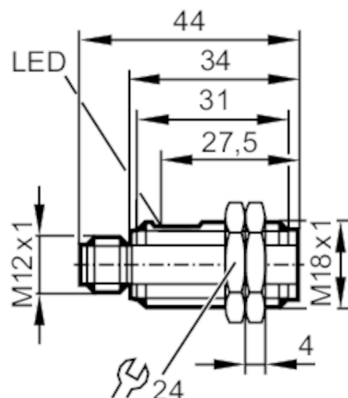




### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|             |             |
|-------------|-------------|
| Είδος φωτός | Κόκκινο φως |
| Περίβλημα   | Με σπείρωμα |

### Εφαρμογή

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

### Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...30 DC  |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 20          |
| Βαθμός προστασίας                | III         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι         |
| Είδος φωτός                      | Κόκκινο φως |
| Μήκος κύματος [nm]               | 645         |

### Έξοδοι

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP                                |
| Λειτουργία εξόδου                                | Λειτουργία σκοτεινής ενεργοποίησης |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5                                |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 200                                |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 1000                               |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                                |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι                                |

### Εύρος μέτρησης

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα [m] | 0,05...2,5; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005) |
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη                               | Όχι                                                |
| Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]             | 200                                                |



## Φωτοκυτόταρο ανάκλασης

OGP-DPKG/US

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε | στη μέγιστη εμβέλεια |
| Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης            | Ναι                  |

### Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] | -25...60                                         |
| Βαθμός προστασίας              | IP 67; (σε συνδυασμό με το αντίστοιχο κονέκτορα) |

### Δοκιμές / εγκρίσεις

|               |              |
|---------------|--------------|
| ΗΜΣ           | EN 60947-5-2 |
| MTTF [χρόνια] | 1173         |

### Μηχανικά δεδομένα

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Βάρος [g]             | 15               |
| Περίβλημα             | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]       | M18 x 1 / L = 44 |
| Περιγραφή σπειρώματος | M18 x 1          |
| Υλικό κατασκευής      | Περίβλημα: ABS   |
| Υλικό φακών           | PMMA             |

### Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

### Παρελκόμενα

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Παρεχόμενα εξαρτήματα | παξιμάδια στερέωσης: 2 |
|-----------------------|------------------------|

### Παρατηρήσεις

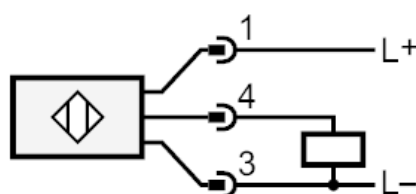
|                 |       |
|-----------------|-------|
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ |
|-----------------|-------|

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



### Σύνδεση



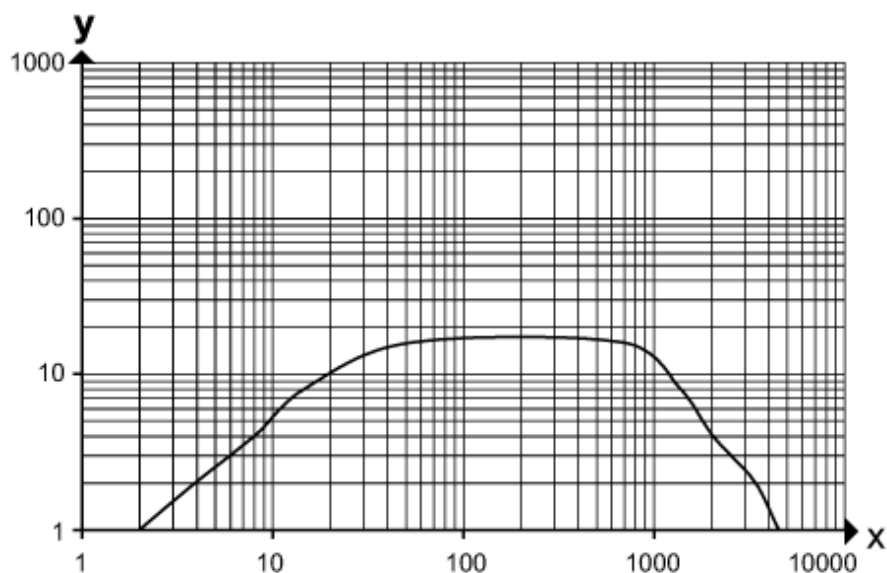


## Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OGP-DPKG/US

### διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής φωτός



x: Απόσταση [mm]

y: παράγοντας πλεονάσματος απολαβής φωτός