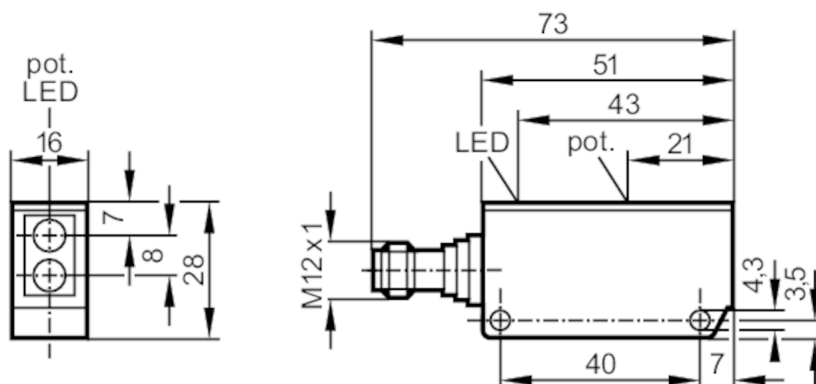


## Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OUR-DNKG/US-100-DNS

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Δέκτης σε άνω φακό  
Πομπός σε κάτω φακό

## Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

## Εφαρμογή

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Αρχή λειτουργίας | Φωτοκύτταρο ανάκλασης |
|------------------|-----------------------|

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...50 DC   |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 35; ((24 V)) |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι          |
| Είδος φωτός                      | Υπέρυθρο φως |
| Μήκος κύματος [nm]               | 880          |

## Έξοδοι

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | NPN                                |
| Λειτουργία εξόδου                                | Λειτουργία σκοτεινής 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

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Απόσταση ανίχνευσης [m]                | 0,15...3; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005) |
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη                   | Ναι                                              |
| Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm] | 262                                              |



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OUR-DNKG/US-100-DNS

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε | στη μέγιστη εμβέλεια |
|-------------------------------------|----------------------|

Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] | -25...80 |
| Βαθμός προστασίας              | IP 67    |

Δοκιμές / εγκρίσεις

|     |              |             |
|-----|--------------|-------------|
| ΗΜΣ | EN 60947-5-2 |             |
|     | EN 55011     | Κατηγορία B |

Μηχανικά δεδομένα

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Περίβλημα        | Ορθογωνικό        |
| Διαστάσεις [mm]  | 28 x 16 x 51      |
| Υλικό κατασκευής | PPO τροποποιημένο |
| Υλικό φακών      | Γυαλί             |

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

Παρελκόμενα

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

Παρατηρήσεις

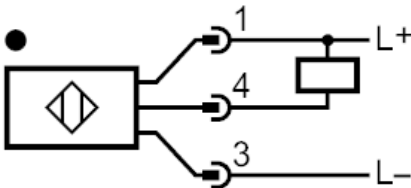
|                 |       |
|-----------------|-------|
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ |
|-----------------|-------|

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση





## Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OUR-DNKG/US-100-DNS

### διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής  
φωτός

