

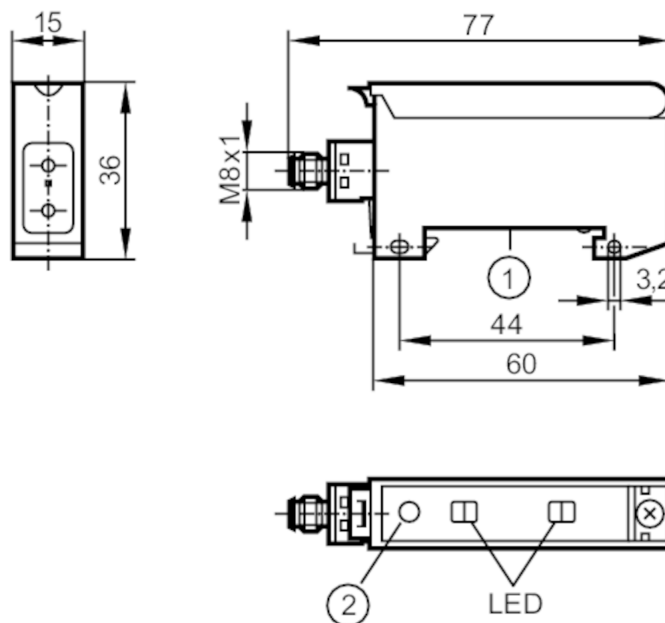
## Ενισχυτής οπτικών ινών

OBF-FPKG/AS-610

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: OBF503

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



- 1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN  
2 μπουτόν παραμετροποίησης

## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|             |             |
|-------------|-------------|
| Είδος φωτός | Κόκκινο φως |
| Περίβλημα   | Ορθογωνικό  |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |      |              |
|----------------------------------|------|--------------|
| Τάση λειτουργίας                 | [V]  | 10...30 DC   |
| Κατανάλωση ρεύματος              | [mA] | 35; ((24 V)) |
| Βαθμός προστασίας                |      | III          |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας |      | Ναι          |
| Είδος φωτός                      |      | Κόκκινο φως  |
| Μήκος κύματος                    | [nm] | 660          |

## Έξοδοι

|                                             |      |                                                         |
|---------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                          |      | PNP                                                     |
| Λειτουργία εξόδου                           |      | φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (παραμετροποιήσιμη) |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC        | [V]  | 2,5                                                     |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC | [mA] | 100                                                     |
| Συχνότητα μεταγωγής DC                      | [Hz] | 500                                                     |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                   |      | Ναι                                                     |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος            |      | Με παλμό                                                |



## Ενισχυτής οπτικών ινών

OBF-FPKG/AS-610

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Προστασία υπερφόρτωσης | Ναι |
|------------------------|-----|

## Εύρος μέτρησης

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Απόσταση ανίχνευσης [m]  | 0...1,2; (Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη) |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 0...70; (Φωτοκύτταρο διάχυσης)        |
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη     | Ναι                                   |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

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

## Δοκιμές / εγκρίσεις

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

## Μηχανικά δεδομένα

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Περίβλημα        | Ορθογωνικό   |
| Διαστάσεις [mm]  | 36 x 15 x 60 |
| Υλικό κατασκευής | ABS          |

## Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

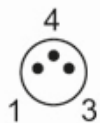
|                 |                      |                  |
|-----------------|----------------------|------------------|
| Οθόνη ενδείξεων | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο |
|                 | λειτουργία           | 1 x LED, Πράσινο |
|                 | Μη ασφαλής περιοχή   | 1 x LED, Κόκκινο |

## Παρατηρήσεις

|                 |                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Παρατηρήσεις    | Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου κλειστή σε ηρεμία για οπτικές ίνες πομπού-δέκτη  |
|                 | αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου ανοικτή σε ηρεμία για οπτικές ίνες διάχυσης                                        |
|                 | Λειτουργία σκοτεινής ενεργοποίησης αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου ανοικτή σε ηρεμία για οπτικές ίνες πομπού-δέκτη |
|                 | αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου κλειστή σε ηρεμία για οπτικές ίνες διάχυσης                                        |
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ                                                                                                               |

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A



### Σύνδεση

