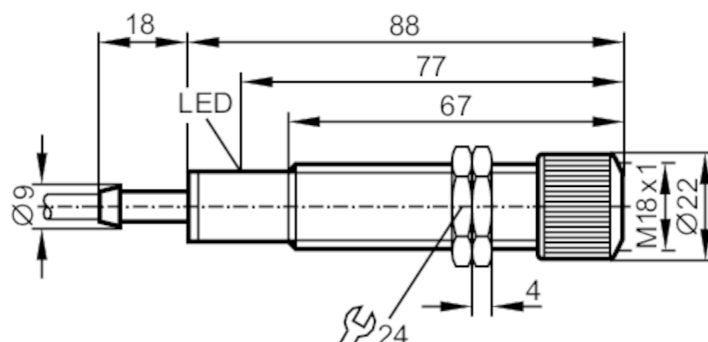


## Ενισχυτής οπτικών ινών

OGF-HBOA/90-250V

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                   |      |                |
|-------------------|------|----------------|
| Συχνότητα AC      | [Hz] | 47...63        |
| Τάση λειτουργίας  | [V]  | 90...250 AC/DC |
| Βαθμός προστασίας |      | II             |
| Είδος φωτός       |      | Υπέρυθρο φως   |
| Μήκος κύματος     | [nm] | 880            |

## Έξοδοι

|                                               |      |                                   |
|-----------------------------------------------|------|-----------------------------------|
| Λειτουργία εξόδου                             |      | Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC          | [V]  | 9,5                               |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC          | [V]  | 9,5                               |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου                       | [mA] | 10                                |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής                           | [mA] | 5                                 |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC   | [mA] | 200; (250 (...50 °C))             |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC   | [mA] | 50                                |
| Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής | [mA] | 900; (10 ms / 0,5 Hz)             |
| Συχνότητα μεταγωγής AC                        | [Hz] | 25                                |
| Συχνότητα μεταγωγής DC                        | [Hz] | 70                                |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                     |      | Όχι                               |
| Προστασία υπερφόρτωσης                        |      | Όχι                               |

## Εύρος μέτρησης

|                     |      |                                        |
|---------------------|------|----------------------------------------|
| Απόσταση ανίχνευσης | [m]  | 0...0,08; (Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη) |
| Απόσταση ανίχνευσης | [mm] | 0...15; (Φωτοκύτταρο διάχυσης)         |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

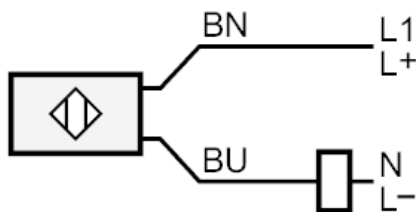
|                           |      |          |
|---------------------------|------|----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -25...80 |
| Βαθμός προστασίας         |      | IP 65    |



## Ενισχυτής οπτικών ινών

OGF-HBOA/90-250V

| Δοκιμές / εγκρίσεις                        |                                                                                                                    |                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ΗΜΣ                                        | EN 60947-5-2                                                                                                       |                  |
|                                            | EN 55011                                                                                                           | Κατηγορία B      |
| Μηχανικά δεδομένα                          |                                                                                                                    |                  |
| Περίβλημα                                  | Με σπείρωμα                                                                                                        |                  |
| Διαστάσεις [mm]                            | M18 x 1 / L = 88                                                                                                   |                  |
| Περιγραφή σπειρώματος                      | M18 x 1                                                                                                            |                  |
| Υλικό κατασκευής                           | Ορείχαλκος επινικελωμένος                                                                                          |                  |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού                |                                                                                                                    |                  |
| Οθόνη ενδείξεων                            | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                                               | 1 x LED, Κίτρινο |
| Παρελκόμενα                                |                                                                                                                    |                  |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα                      | παξιμάδια στερέωσης: 2                                                                                             |                  |
|                                            | Παξιμάδι ασφάλισης                                                                                                 |                  |
| 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                                       |                  |
| Τμχ συσκευασίας                            | 1 τμχ                                                                                                              |                  |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία                    |                                                                                                                    |                  |
| Καλώδιο: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                                                                                                                    |                  |
| Σύνδεση                                    |                                                                                                                    |                  |



BN = Χρώματα κλώνων :  
 BU = Καφέ  
 Μπλε