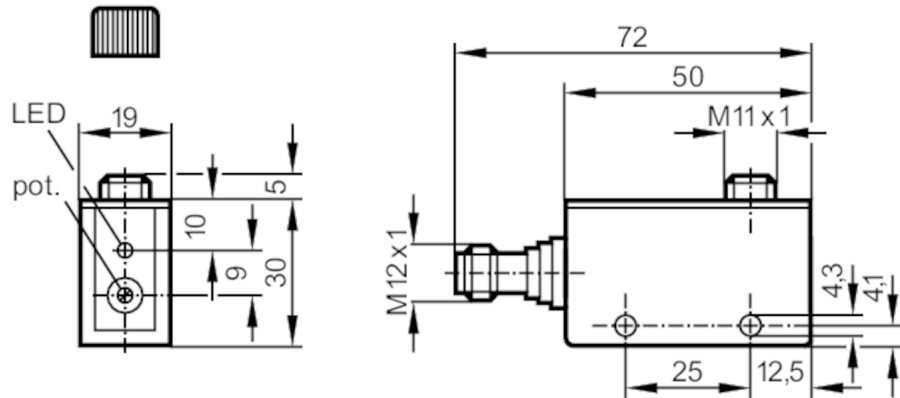


## Ενισχυτής οπτικών ινών

OKF-FPKG/US-100-DPF



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...36 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                                | φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη) |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5                                                     |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 250                                                     |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 120                                                     |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                                                     |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό                                                |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι                                                     |

## Εύρος μέτρησης

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Απόσταση ανίχνευσης [m]  | 0...0,12; (Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη) |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 0...40; (Φωτοκύτταρο διάχυσης)         |
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη     | Ναι                                    |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

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



## Ενισχυτής οπτικών ινών

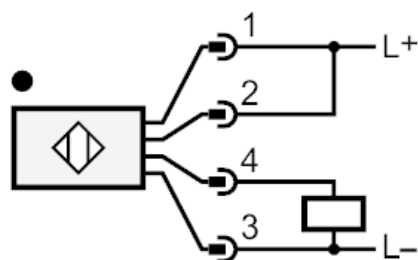
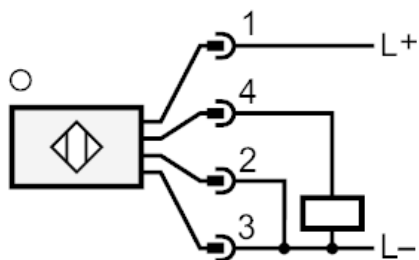
OKF-FPKG/US-100-DPF

| Δοκιμές / εγκρίσεις                                                                            |                                                                                                                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ΗΜΣ                                                                                            | EN 60947-5-2                                                                                                        |                     |
|                                                                                                | EN 55011                                                                                                            | Κατηγορία B         |
| MTTF                                                                                           | [χρόνια]                                                                                                            | 529                 |
| Μηχανικά δεδομένα                                                                              |                                                                                                                     |                     |
| Βάρος                                                                                          | [g]                                                                                                                 | 66                  |
| Περίβλημα                                                                                      |                                                                                                                     | Ορθογωνικό          |
| Διαστάσεις                                                                                     | [mm]                                                                                                                | 50 x 19 x 35        |
| Υλικό κατασκευής                                                                               |                                                                                                                     | PPO τροποποιημένο   |
| Ευθυγράμμιση φακού                                                                             |                                                                                                                     | Πλευρική θέση φακών |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού                                                                    |                                                                                                                     |                     |
| Οθόνη ενδείξεων                                                                                | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                                                | 1 x LED, Κίτρινο    |
| Παρελκόμενα                                                                                    |                                                                                                                     |                     |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα                                                                          | Κατσαβίδι                                                                                                           |                     |
|                                                                                                | βίδες: 2 x M4 x 25                                                                                                  |                     |
|                                                                                                | Ροδέλες: 2                                                                                                          |                     |
|                                                                                                | ροδέλες ασφαλείας: 2                                                                                                |                     |
|                                                                                                | Παξιμάδια: 2                                                                                                        |                     |
| 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 M12; κωδικοποίηση: A                                                           |                                                                                                                     |                     |
| <div></div> |                                                                                                                     |                     |

## Ενισχυτής οπτικών ινών

OKF-FPKG/US-100-DPF

### Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

|      |       |
|------|-------|
| BN = | Καφέ  |
| BU = | Μπλε  |
| BK = | μαύρο |
| WH = | Λευκό |