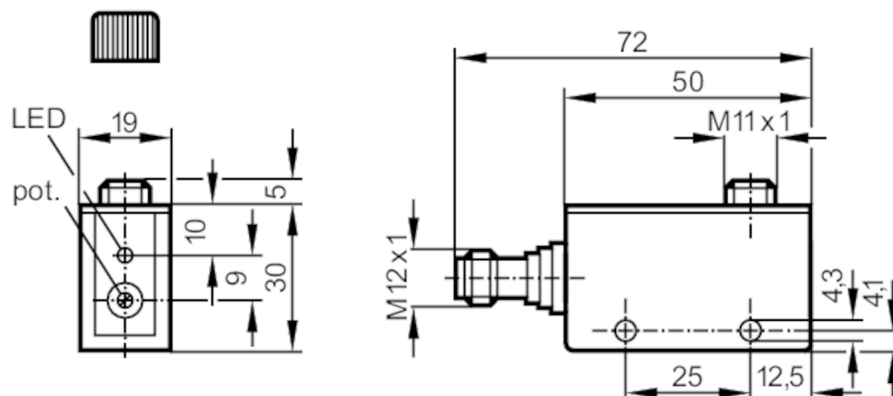


## Amplificateur pour fibres optiques

OKF-FPKG/US-100-DPF



## Caractéristiques du produit

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Type de lumière | lumière rouge |
| Boîtier         | rectangulaire |

## Données électriques

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...36 DC    |
| Consommation [mA]                | 30; ((24 V))  |
| Classe de protection             | III           |
| Protection inversion de polarité | oui           |
| Type de lumière                  | lumière rouge |
| Longueur d'onde [nm]             | 660           |

## Sorties

|                                                                     |                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Technologie                                                         | PNP                                         |
| Fonction de sortie                                                  | éclairage / obscurcissement; (programmable) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2,5                                         |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 250                                         |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 120                                         |
| Protection courts-circuits                                          | oui                                         |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé                                       |
| Protection surcharges                                               | oui                                         |

## Zone de détection

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Portée [m]      | 0...0,12; (Barrage photoélectrique) |
| Portée [mm]     | 0...40; (Système réflexion directe) |
| Portée réglable | oui                                 |

## Conditions d'utilisation

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -25...60 |
| Indice de protection      | IP 65    |



## Amplificateur pour fibres optiques

OKF-FPKG/US-100-DPF

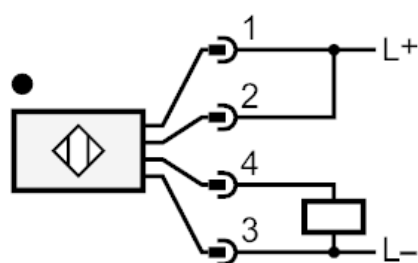
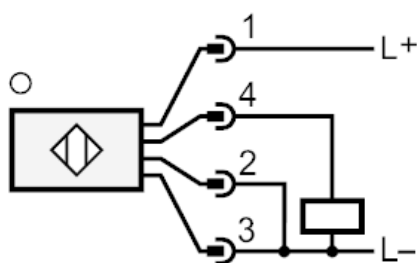
| Tests / homologations            |                     |                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEM                              | EN 60947-5-2        |                                                                                                                 |
|                                  | EN 55011            | classe B                                                                                                        |
| MTTF                             | [Années]            | 529                                                                                                             |
| Données mécaniques               |                     |                                                                                                                 |
| Poids                            | [g]                 | 66                                                                                                              |
| Boîtier                          |                     | rectangulaire                                                                                                   |
| Dimensions                       | [mm]                | 50 x 19 x 35                                                                                                    |
| Matières                         |                     | PPO modifié                                                                                                     |
| Orientation de la lentille       |                     | détection latérale                                                                                              |
| Afficheurs / éléments de service |                     |                                                                                                                 |
| Indication                       | état de commutation | 1 x LED, jaune                                                                                                  |
| Accessoires                      |                     |                                                                                                                 |
| Fourniture                       |                     | tournevis                                                                                                       |
|                                  |                     | vis de fixation: 2 x M4 x 25                                                                                    |
|                                  |                     | rondelles: 2                                                                                                    |
|                                  |                     | rondelles-ressort: 2                                                                                            |
|                                  |                     | Ecrous: 2                                                                                                       |
| Remarques                        |                     |                                                                                                                 |
| Remarques                        |                     | éclairage correspond à la fonction de sortie "NF" en cas de raccordement de fibres optiques type barrages       |
|                                  |                     | correspond à la fonction de sortie "NO" en cas de raccordement de fibres optiques type réflexion directe        |
|                                  |                     | obscurcissement correspond à la fonction de sortie "NO" en cas de raccordement de fibres optiques type barrages |
|                                  |                     | correspond à la fonction de sortie "NF" en cas de raccordement de fibres optiques type réflexion directe        |
| Unité d'emballage                |                     | 1 pièces                                                                                                        |
| Raccordement électrique          |                     |                                                                                                                 |
| Connecteur: 1 x M12; codage: A   |                     |                                                                                                                 |
|                                  |                     |                                                                                                                 |



## Amplificateur pour fibres optiques

OKF-FPKG/US-100-DPF

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

|      |       |
|------|-------|
| BN = | brun  |
| BU = | bleu  |
| BK = | noir  |
| WH = | blanc |