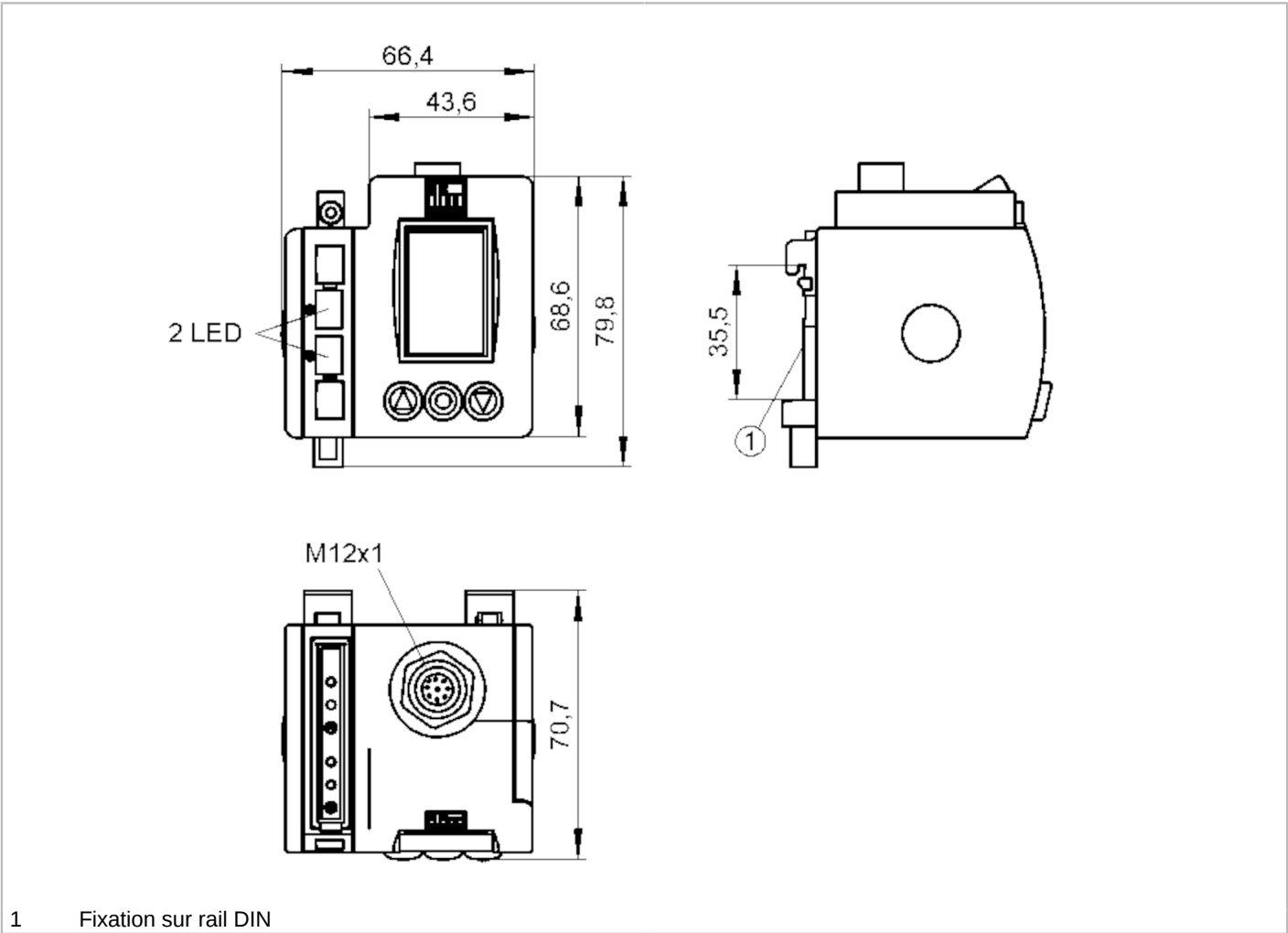




Amplificateur pour fibres optiques

OO5-FNKG/M12/KL2



1      Fixation sur rail DIN



| Caractéristiques du produit               |      |                    |
|-------------------------------------------|------|--------------------|
| Type de lumière                           |      | lumière rouge      |
| Boîtier                                   |      | rectangulaire      |
| Application                               |      |                    |
| Système                                   |      | Sortie de contrôle |
| Données électriques                       |      |                    |
| Tension d'alimentation                    | [V]  | 12...36 DC         |
| Consommation                              | [mA] | 50; ((24 V))       |
| Consommation de puissance max.            | [VA] | 1,1                |
| Classe de protection                      |      | III                |
| Protection contre l'inversion de polarité |      | oui                |
| Type de lumière                           |      | lumière rouge      |
| Longueur d'onde                           | [nm] | 630                |
| Sorties                                   |      |                    |
| Technologie                               |      | NPN                |



## Amplificateur pour fibres optiques

00F-FNKG/M12/KL2

|                                                                     |  |                                                                                                                   |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de sortie                                                  |  | éclairage / obscurcissement; (programmable)                                                                       |                                                                                                                             |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  |  | 2                                                                                                                 |                                                                                                                             |
| Sortie de contrôle                                                  |  | oui                                                                                                               |                                                                                                                             |
| Courant de sortie sortie de contrôle [mA]                           |  | 200                                                                                                               |                                                                                                                             |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] |  | 200                                                                                                               |                                                                                                                             |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    |  | 2700                                                                                                              |                                                                                                                             |
| Remarque sur la fréquence de commutation [Hz]                       |  | typique                                                                                                           |                                                                                                                             |
| Protection courts-circuits                                          |  | oui                                                                                                               |                                                                                                                             |
| Version protection courts-circuits                                  |  | pulsé                                                                                                             |                                                                                                                             |
| Protection surcharges                                               |  | oui                                                                                                               |                                                                                                                             |
| Temporisation [s]                                                   |  | 0,001...0,1                                                                                                       |                                                                                                                             |
| Plage évaluable                                                     |  |                                                                                                                   |                                                                                                                             |
| Portée [m]                                                          |  | < 3,8; (Barrage photoélectrique)                                                                                  |                                                                                                                             |
| Portée [mm]                                                         |  | 0...300; (Système réflexion directe)                                                                              |                                                                                                                             |
| Portée réglable                                                     |  | oui                                                                                                               |                                                                                                                             |
| Logiciel / programmation                                            |  |                                                                                                                   |                                                                                                                             |
| Possibilités de paramétrage                                         |  | réglage automatique et manuel du point de commutation; fonctions logiques AND / OR; deuxième point de commutation |                                                                                                                             |
| Conditions d'utilisation                                            |  |                                                                                                                   |                                                                                                                             |
| Température ambiante [°C]                                           |  | -20...60                                                                                                          |                                                                                                                             |
| Protection                                                          |  | IP 65                                                                                                             |                                                                                                                             |
| Tests / Homologations                                               |  |                                                                                                                   |                                                                                                                             |
| CEM                                                                 |  | EN 60947-5-2                                                                                                      |                                                                                                                             |
|                                                                     |  | EN 55011                                                                                                          | classe B                                                                                                                    |
| Données mécaniques                                                  |  |                                                                                                                   |                                                                                                                             |
| Poids [g]                                                           |  | 458                                                                                                               |                                                                                                                             |
| Boîtier                                                             |  | rectangulaire                                                                                                     |                                                                                                                             |
| Dimensions [mm]                                                     |  | 79,8 x 66,4 x 70,7                                                                                                |                                                                                                                             |
| Nombre de voies                                                     |  | 2                                                                                                                 |                                                                                                                             |
| Raccordement des fibres optiques                                    |  | FE-11 / FT-11                                                                                                     |                                                                                                                             |
| Matières                                                            |  | boîtier: ABS; fenêtre afficheur: PMMA; fenêtre LED: SEPS; capot: zamac recouvert de plastique (PA)                |                                                                                                                             |
| Orientation de la lentille                                          |  | détection latérale                                                                                                |                                                                                                                             |
| Afficheurs / éléments de service                                    |  |                                                                                                                   |                                                                                                                             |
| Indication                                                          |  |                                                                                                                   | afficheur LCD entièrement graphique, rotation de l'affichage à 180° possible sélection langue (allemand, anglais, français) |
|                                                                     |  | Indication de commutation                                                                                         | 2 x LED, jaune                                                                                                              |
| Verrou électronique                                                 |  | oui                                                                                                               |                                                                                                                             |

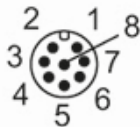


Amplificateur pour fibres optiques

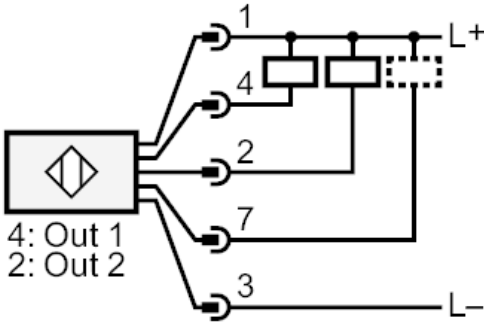
OOF-FNKG/M12/KL2

| Accessoires             |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Fourniture              | rail: 1 x 55 mm, EN 60715                           |
| Remarques               |                                                     |
| Remarques               | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus |
| Quantité                | 1 pièces                                            |
| Raccordement électrique |                                                     |

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



7                      Sortie de contrôle