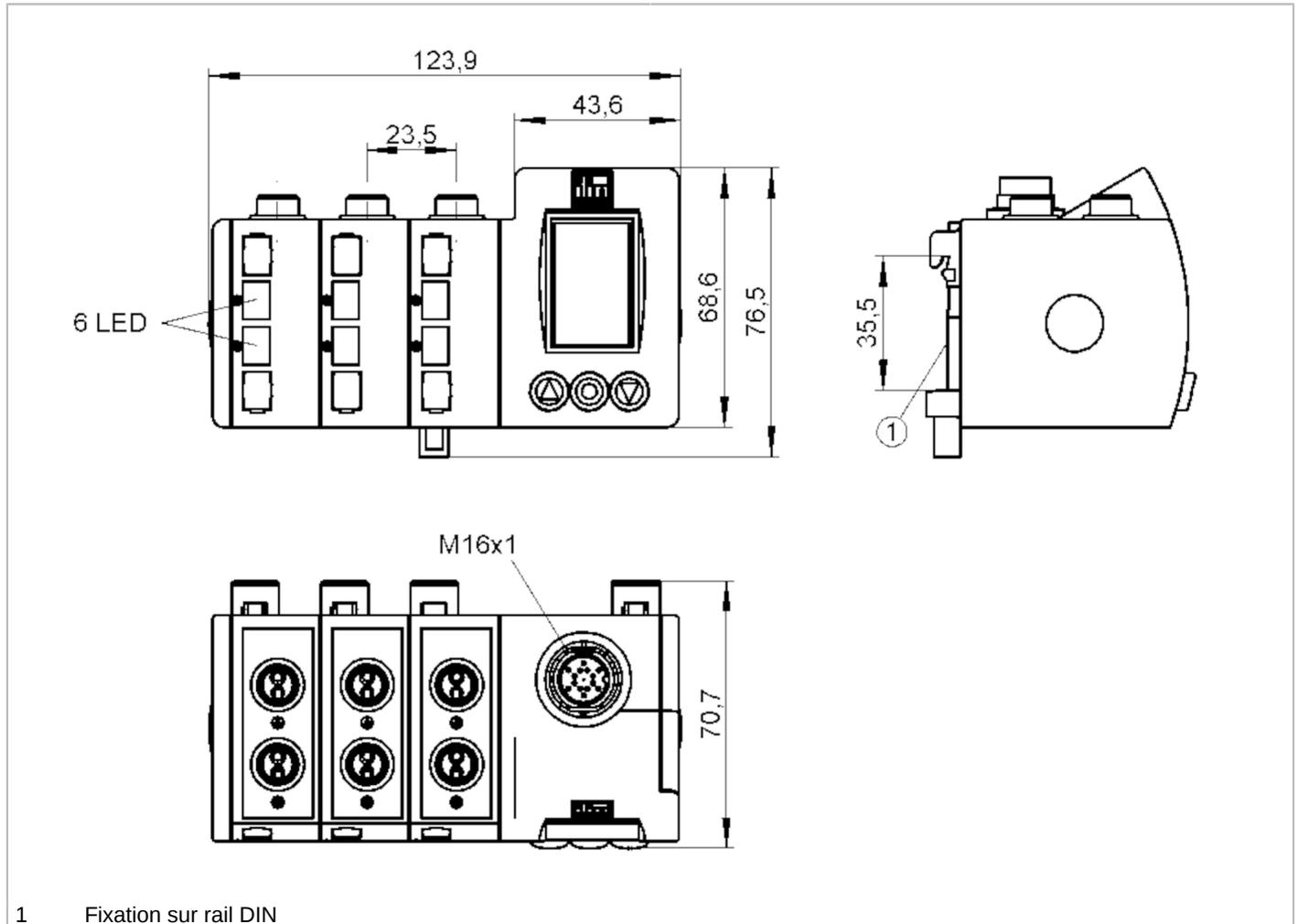


## Amplificateur pour fibres optiques

OOF-FPKG/M16/GL6



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]       | 1,2           |
| Classe de protection                      | III           |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui           |
| Type de lumière                           | lumière rouge |
| Longueur d'onde [nm]                      | 630           |

### Sorties

|             |     |
|-------------|-----|
| Technologie | PNP |
|-------------|-----|



## Amplificateur pour fibres optiques

OO5-FPKG/M16/GL6

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| 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]                                    | 1000  |                |
| 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   |                |
| <b>Plage évaluable</b>  |   |                |
| Portée [m]  | < 0,4; (Barrage photoélectrique)  |                |
| Portée [mm]   | 0...200; (Système réflexion directe)  |                |
| Portée réglable   | oui   |                |
| <b>Logiciel / programmation</b>                                     |   |                |
| Possibilités de paramétrage   | réglage automatique et manuel du point de commutation; fonctions logiques AND / OR; deuxième point de commutation           |                |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                                     |   |                |
| Température ambiante [°C]   | -20...60  |                |
| Protection  | IP 65   |                |
| <b>Tests / Homologations</b>  |   |                |
| CEM   | EN 60947-5-2  |                |
|   | EN 55011  | classe B       |
| <b>Données mécaniques</b>   |   |                |
| Poids [g]   | 548,5   |                |
| Boîtier   | rectangulaire   |                |
| Dimensions [mm]   | 76,5 x 123,9 x 70,7   |                |
| Nombre de voies   | 6   |                |
| Raccordement des fibres optiques                                    | FE-00 / FT-00   |                |
| Matières  | boîtier: ABS; fenêtre afficheur: PMMA; fenêtre LED: SEPS; capot: zamac recouvert de plastique (PA)                          |                |
| Orientation de la lentille  | détection latérale  |                |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b>                             |   |                |
| Indication  | afficheur LCD entièrement graphique, rotation de l'affichage à 180° possible sélection langue (allemand, anglais, français) |                |
|   | Indication de commutation   | 6 x LED, jaune |
| Verrou électronique   | oui   |                |



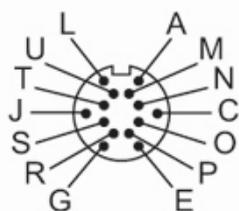
## Amplificateur pour fibres optiques

OO5-FPKG/M16/GL6

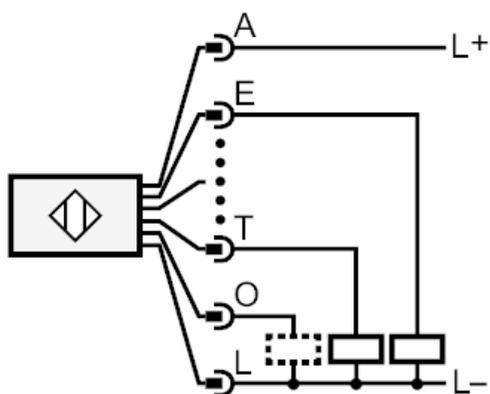
| Accessoires |   |
|-------------|---|
| Fourniture  | rail: 1 x 113 mm, EN 60715                          |
| Remarques   |   |
| Remarques   | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus |
| Quantité    | 1 pièces  |

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M16



### Raccordement



- E: Out 1
- P: Out 2
- S: Out 3
- G: Out 4
- C: Out 5
- T: Out 6

O      Sortie de contrôle