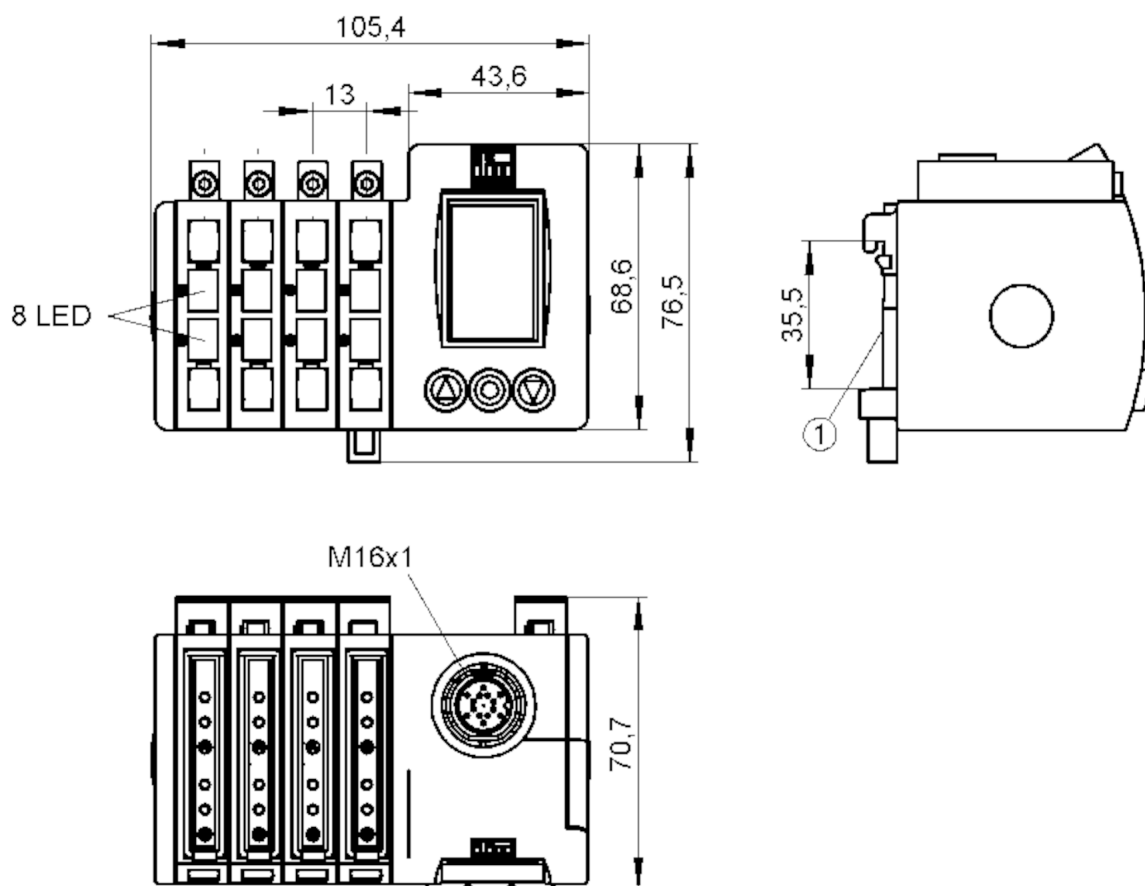


## Amplificator fibră optică

OOF-FNKG/M16/KL8

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



1 Fixare pe șine DIN

## Caracteristicile produsului

|            |              |
|------------|--------------|
| Tip lumină | Lumină roșie |
| Carcasa    | rectangular  |

## Aplicatie

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Caracteristici speciale | leșirea funcției de control |
|-------------------------|-----------------------------|

## Date electrice

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 12...36 DC   |
| Consum de energie [mA]          | 50; ((24 V)) |
| Consumul max. de energie [VA]   | 1,3          |
| Clasa de protecție              | III          |
| Protecție la polaritate inversă | da           |
| Tip lumină                      | Lumină roșie |
| Lungime de undă [nm]            | 630          |

## Iesiri

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Model electric    | NPN                                              |
| Funcții de ieșire | Contact normal deschis/închis; (parametrizabile) |



## Amplificator fibră optică

00F-FNKG/M16/KL8

|                                                                          |                      |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caderea de tensiune Max. a<br>iesirii de comutare DC                     | [V]                  | 2                                                                                                                                      |
| Ieșirea funcției de control                                              |                      | da                                                                                                                                     |
| Max. sarcina de curent<br>pentru ieșirea de verificare a<br>funcționării | [mA]                 | 200                                                                                                                                    |
| Curentul permanent pe<br>ieșirea de comutare DC                          | [mA]                 | 200                                                                                                                                    |
| Frecvența de comutare DC                                                 | [Hz]                 | 800                                                                                                                                    |
| Atenție la frecvența de<br>comutare                                      | [Hz]                 | tipic                                                                                                                                  |
| Protecție la scurtcircuit                                                |                      | da                                                                                                                                     |
| Tipul protecției la scurt-circuit                                        |                      | pe bază de impulsuri                                                                                                                   |
| Protecție suprasarcină                                                   |                      | da                                                                                                                                     |
| Funcție timp                                                             | [s]                  | 0,001...0,1                                                                                                                            |
| <b>Raza de detecție</b>                                                  |                      |                                                                                                                                        |
| Rază de acțiune                                                          | [m]                  | < 3,8; (Barieră optică)                                                                                                                |
| Domeniu                                                                  | [mm]                 | 0...300; (Senzor reflexiv difuz)                                                                                                       |
| Distanța ajustabilă                                                      |                      | da                                                                                                                                     |
| <b>Software / Programare</b>                                             |                      |                                                                                                                                        |
| Opțiuni de parametrizare                                                 |                      | setare automată și manuală a punctului de comutare;<br>funcții logice AND, OR; al doilea punct de comutare                             |
| <b>Condițiile mediului</b>                                               |                      |                                                                                                                                        |
| Temperatură de ambianță                                                  | [°C]                 | -20...60                                                                                                                               |
| Protecție                                                                |                      | IP 65                                                                                                                                  |
| <b>Teste / certificări</b>                                               |                      |                                                                                                                                        |
| Ecranare electromagnetică                                                | EN 60947-5-2         |                                                                                                                                        |
|                                                                          | EN 55011             | Clasa B                                                                                                                                |
| <b>Date mecanice</b>                                                     |                      |                                                                                                                                        |
| Carcasa                                                                  |                      | rectangular                                                                                                                            |
| Dimensiuni                                                               | [mm]                 | 76,5 x 105,4 x 70,7                                                                                                                    |
| Număr de canale                                                          |                      | 8                                                                                                                                      |
| Conexiune prin fibră optică                                              |                      | FE-11 / FT-11                                                                                                                          |
| Materiale                                                                |                      | Capsula: ABS; fereastra de afișare: PMMA; Indicator LED: SEPS;<br>Capac: Zinc turnat sub presiune stratificat cu material plastic (PA) |
| <b>Afișaj / elemente de operare</b>                                      |                      |                                                                                                                                        |
| Display                                                                  |                      | Grafică completă Display LCD, rotirea<br>displayului este posibilă la 180° alegerea<br>limbii (Germană, Engleză, Franceză)             |
|                                                                          | Stare de funcționare | 8 x LED, galben                                                                                                                        |
| Lacăt electronic                                                         |                      | da                                                                                                                                     |
| <b>Accesorii</b>                                                         |                      |                                                                                                                                        |
| Articole livrate                                                         |                      | sina: 1 x 94 mm, EN 60715                                                                                                              |
| <b>Observații</b>                                                        |                      |                                                                                                                                        |
| Observații                                                               |                      | Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus                                                                                     |
| Unitate de ambalare                                                      |                      | 1 buc.                                                                                                                                 |

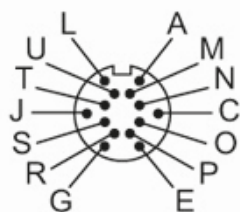
## Amplificator fibră optică

OO5-FNKG/M16/KL8

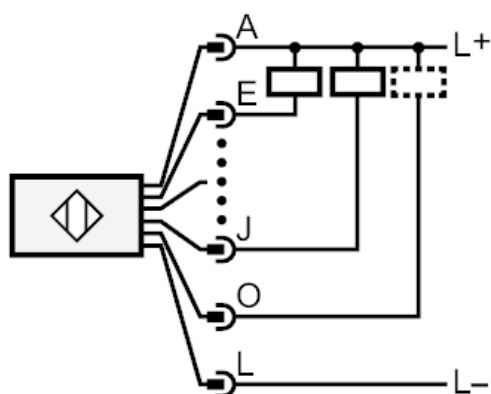
### Conectare electrică

Conector: 1 x M16

### Conectare electrică - Racord



### Racord



E: Out 1  
P: Out 2  
S: Out 3  
G: Out 4  
C: Out 5  
T: Out 6  
N: Out 7  
J: Out 8

O leșirea funcției de control