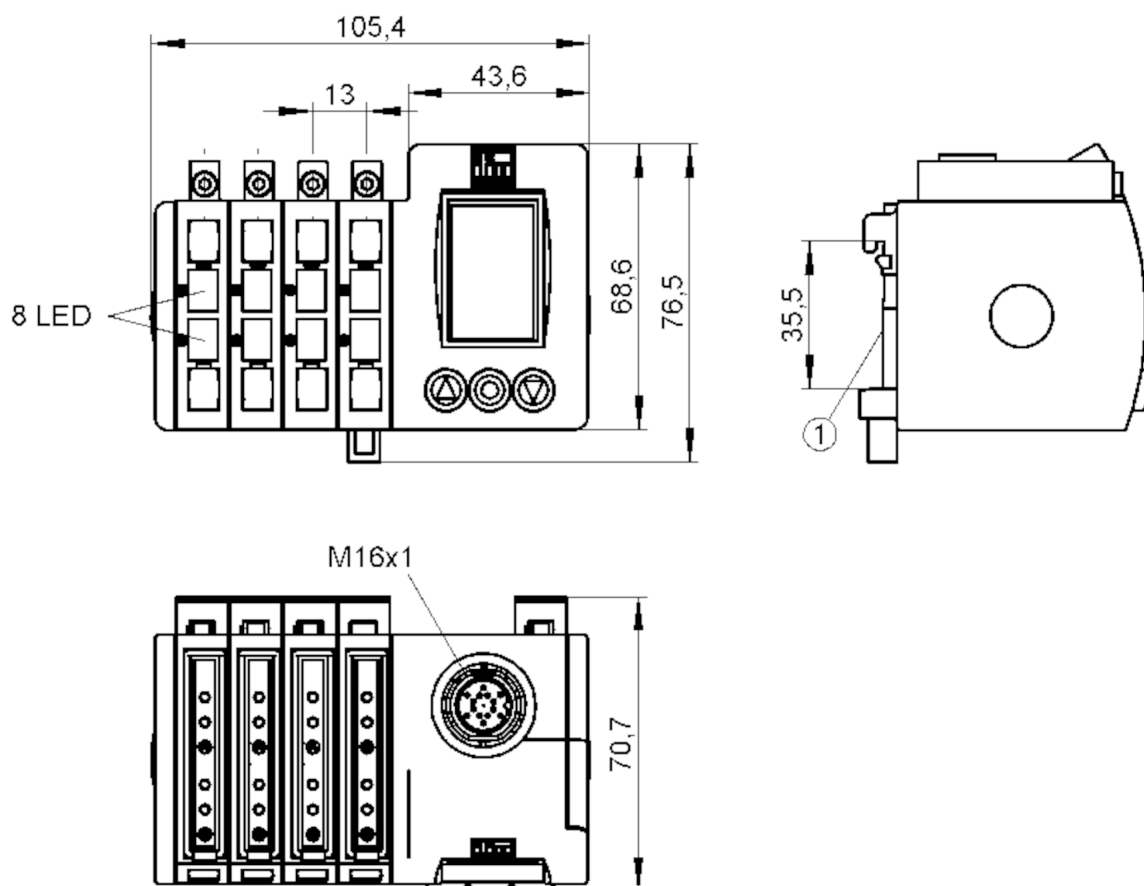


## Fiberoptiek-versterker

OOF-FNKG/M16/KL8

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 bevestiging op DIN rail

## Producteigenschappen

|            |             |
|------------|-------------|
| Lichtsoort | rood licht  |
| Behuizing  | rechthoekig |

## Toepassingsgebied

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Functiecontrole-uitgang |
|--------------------------|-------------------------|

## Elektrische eigenschappen

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Voedingsspanning [V]         | 12...36 DC   |
| Stroomopname [mA]            | 50; ((24 V)) |
| Max. opgenomen vermogen [VA] | 1,3          |
| Beschermklasse               | III          |
| Ompoolbeveiligd              | ja           |
| Lichtsoort                   | rood licht   |
| Golflengte [nm]              | 630          |

## Uitgangen

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering | NPN                                        |
| Uitgangsfunctie        | licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar) |



## Fiberoptiek-versterker

00F-FNKG/M16/KL8

|                                                |               |                                                                                                    |
|------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. spanningsval schakeluitgang DC            | [V]           | 2                                                                                                  |
| Functiecontrole-uitgang                        |               | ja                                                                                                 |
| Stroombelasting functiecontrole uitgang        | [mA]          | 200                                                                                                |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC | [mA]          | 200                                                                                                |
| Schakelfrequentie DC                           | [Hz]          | 800                                                                                                |
| Verwijzing op de schakelfrequentie             | [Hz]          | typisch                                                                                            |
| Kortsluitbeveiliging                           |               | ja                                                                                                 |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                |               | pulserend                                                                                          |
| Beschermdd tegen overbelasting                 |               | ja                                                                                                 |
| Tijdfunctie                                    | [s]           | 0,001...0,1                                                                                        |
| <b>Bereik</b>                                  |               |                                                                                                    |
| Bereik                                         | [m]           | < 3,8; (Gescheiden zender/ontvanger systeem)                                                       |
| Tastbereik                                     | [mm]          | 0...300; (Taster fotocel)                                                                          |
| Bereik instelbaar                              |               | ja                                                                                                 |
| <b>Software / programmering</b>                |               |                                                                                                    |
| Instelmogelijkheden                            |               | automatische en manuele schakelpuntinstelling; logische verknoping AND / OR; tweede schakelpunt    |
| <b>Omgevingsvariabelen</b>                     |               |                                                                                                    |
| Omgevingstemperatuur                           | [°C]          | -20...60                                                                                           |
| Beschermklasse                                 |               | IP 65                                                                                              |
| <b>Toelatingen / testen</b>                    |               |                                                                                                    |
| EMC                                            | EN 60947-5-2  |                                                                                                    |
|                                                | EN 55011      | klasse B                                                                                           |
| <b>Mechanische eigenschappen</b>               |               |                                                                                                    |
| Behuizing                                      |               | rechthoekig                                                                                        |
| Afmetingen                                     | [mm]          | 76,5 x 105,4 x 70,7                                                                                |
| Aantal kanalen                                 |               | 8                                                                                                  |
| Fiberaansluiting                               |               | FE-11 / FT-11                                                                                      |
| Materialen                                     |               | behuizing: ABS; display weergave: PMMA; LED-venster: SEPS; kap: zinkdruk giet kunststofgecoat (PA) |
| <b>Aanwijzen / bedienelementen</b>             |               |                                                                                                    |
| Weergave                                       |               | grafisch LCD-display, verdraaiing van de displayweergave met 180° is mogelijk                      |
|                                                |               | taalselectie (Duits, Engels, Frans)                                                                |
|                                                | schakelstatus | 8 x LED, geel                                                                                      |
| Elektronische vergrendeling                    |               | ja                                                                                                 |
| <b>Toebehoren</b>                              |               |                                                                                                    |
| Leveringsomvang                                |               | DIN-rail: 1 x 94 mm, EN 60715                                                                      |
| <b>Opmerkingen</b>                             |               |                                                                                                    |
| Opmerkingen                                    |               | bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus                                                    |
| Verpakkingseenheid                             |               | 1 stuk                                                                                             |

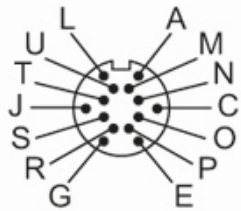
## Fiberoptiek-versterker

00F-FNKG/M16/KL8

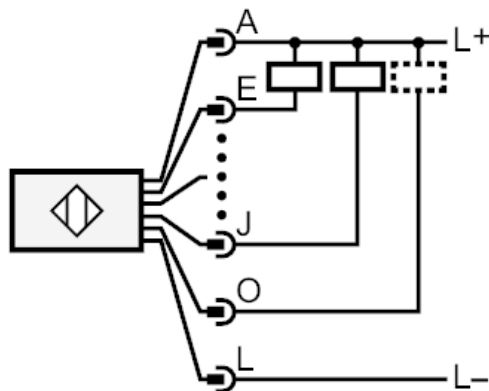
### Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M16

### Elektrische aansluiting - Aansluiting



### Aansluiting



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 Functiecontrole-uitgang