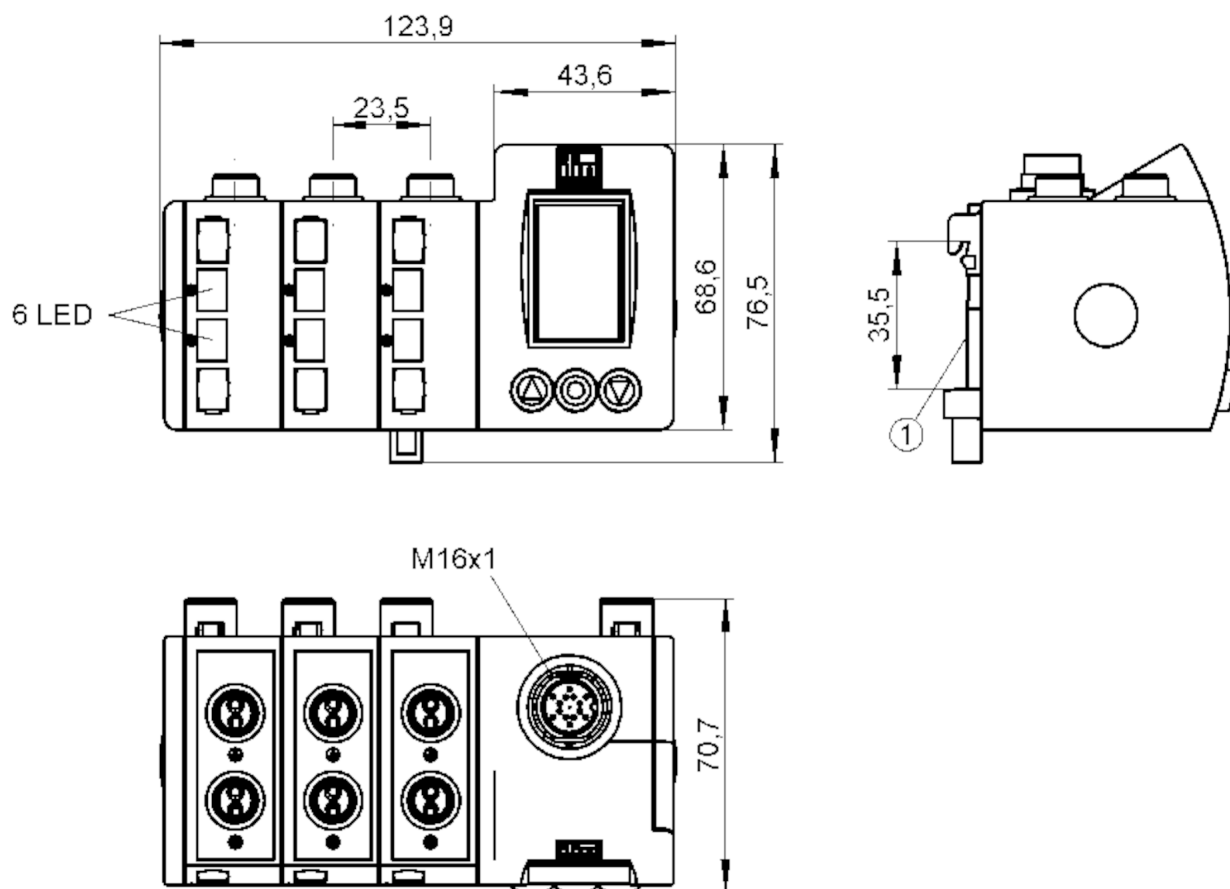


## Wzmacniacz światłowodowy

OOF-FPKG/M16/GL6



1 montaż na szynie DIN



## Dane elektryczne

|                                           |      |                  |
|-------------------------------------------|------|------------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 12...36 DC       |
| Pobór prądu                               | [mA] | 50; ((24 V))     |
| Maks. pobór energii                       | [VA] | 1,2              |
| Klasa ochrony                             |      | III              |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | tak              |
| Rodzaj światła                            |      | światło czerwone |
| Długość fali                              | [nm] | 630              |



## Wzmacniacz światłowodowy

OOF-FPKG/M16/GL6

| Wyjścia                                                 |                                                                                                                    |         |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Wykonanie elektryczne                                   | PNP                                                                                                                |         |
| Funkcja wyjścia                                         | tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)                                                                   |         |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]    | 2                                                                                                                  |         |
| Wyjście diagnostyczne                                   | tak                                                                                                                |         |
| Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA] | 200                                                                                                                |         |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]         | 200                                                                                                                |         |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                      | 1000                                                                                                               |         |
| Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania             | typowa                                                                                                             |         |
| Zabezpieczenie przed zwarciem                           | tak                                                                                                                |         |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciem                       | impulsowe                                                                                                          |         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                      | tak                                                                                                                |         |
| Funkcja czasu [s]                                       | 0,001...0,1                                                                                                        |         |
| Strefa działania                                        |                                                                                                                    |         |
| Zasięg [m]                                              | < 0,4; (Bramka świetlna)                                                                                           |         |
| Zasięg [mm]                                             | 0...200; (Czujnik dyfuzyjny)                                                                                       |         |
| Regulowany zasięg                                       | tak                                                                                                                |         |
| Software / programowanie                                |                                                                                                                    |         |
| Możliwości parametryzacji                               | automatyczne i ręczne ustawienie punktu przełączania; funkcje logiczne AND, OR; drugi punkt przełączania           |         |
| Warunki pracy                                           |                                                                                                                    |         |
| Temperatura otoczenia [°C]                              | -20...60                                                                                                           |         |
| Ochrona                                                 | IP 65                                                                                                              |         |
| Testy / dopuszczenia                                    |                                                                                                                    |         |
| EMC                                                     | EN 60947-5-2                                                                                                       | klasa B |
|                                                         | EN 55011                                                                                                           |         |
| Dane mechaniczne                                        |                                                                                                                    |         |
| Waga [g]                                                | 548,5                                                                                                              |         |
| Obudowa                                                 | prostopadłościan                                                                                                   |         |
| Wymiary [mm]                                            | 76,5 x 123,9 x 70,7                                                                                                |         |
| Liczba kanałów                                          | 6                                                                                                                  |         |
| Połączenie światłowodowe                                | FE-00 / FT-00                                                                                                      |         |
| Materiał                                                | obudowa: ABS; okno wyświetlacza: PMMA; okno LED: SEPS; osłona: cynk odlewany ciśnieniowo powlekane plastikiem (PA) |         |
| Umieszczenie soczewki                                   | soczewki z boku                                                                                                    |         |



Wzmacniacz światłowodowy

OO5-FPKG/M16/GL6

Wyświetlacze / elementy robocze

|                       |              |                                                                                                   |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyświetlacz           |              | wyświetlacz LCD, możliwy obrót wyświetlacza o 180° wybór języka (niemiecki, angielski, francuski) |
|                       | Stan wyjścia | 6 x LED, kolor żółty                                                                              |
| Blokada elektroniczna |              | tak                                                                                               |

Akcesoria

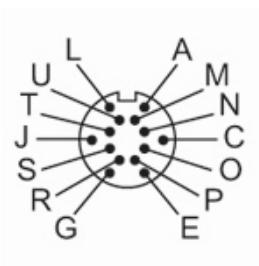
|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Akcesoria (w komplecie) | szyna: 1 x x 113 mm, EN 60715 |
|-------------------------|-------------------------------|

Uwagi

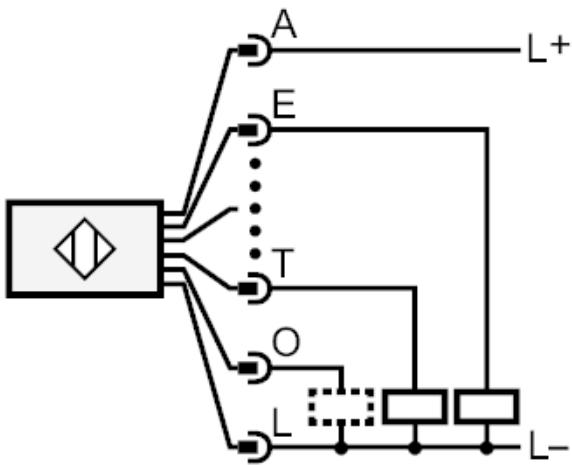
|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                                                 |

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M16



Podłączenie



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

O Wyjście diagnostyczne