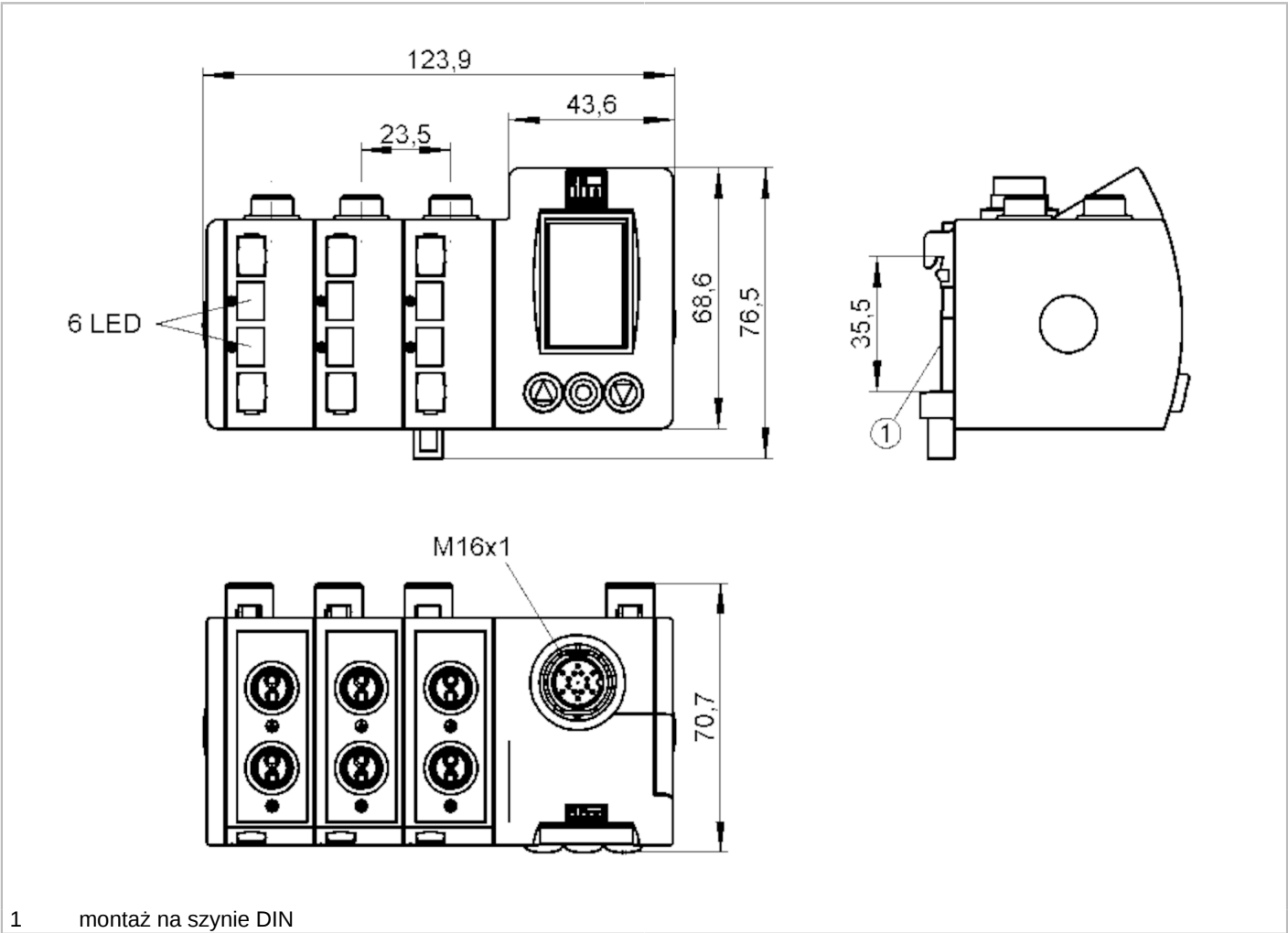




Wzmacniacz światłowodowy

OO5-FPKG/M16/GL6



1      montaż na szynie DIN



| Cechy produktu                            |      |                                                  |
|-------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|
| Rodzaj światła                            |      | światło czerwone                                 |
| Obudowa                                   |      | prostopadłościan                                 |
| Aplikacja                                 |      |                                                  |
| Konstrukcja                               |      | Wyjście diagnostyczne                            |
| 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                                              |
| Wyjścia                                   |      |                                                  |
| Wykonanie elektryczne                     |      | PNP                                              |
| Funkcja wyjścia                           |      | tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny) |



## Wzmacniacz światłowodowy

OOF-FPKG/M16/GL6

|                                                         |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 zwarciami                          | tak                                                                                                                |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                      | impulsowe                                                                                                          |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                      | tak                                                                                                                |
| Funkcja czasu [s]                                       | 0,001...0,1                                                                                                        |
| <b>Strefa działania</b>                                 |                                                                                                                    |
| Zasięg [m]                                              | < 0,4; (Bramka świetlna)                                                                                           |
| Zasięg [mm]                                             | 0...200; (Czujnik dyfuzyjny)                                                                                       |
| Regulowany zasięg                                       | tak                                                                                                                |
| <b>Software / programowanie</b>                         |                                                                                                                    |
| Możliwości parametryzacji                               | automatyczne i ręczne ustawienie punktu przełączania; funkcje logiczne AND, OR; drugi punkt przełączania           |
| <b>Warunki pracy</b>                                    |                                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia [°C]                              | -20...60                                                                                                           |
| Ochrona                                                 | IP 65                                                                                                              |
| <b>Testy / dopuszczenia</b>                             |                                                                                                                    |
| EMC                                                     | EN 60947-5-2                                                                                                       |
|                                                         | EN 55011                                                                                                           |
|                                                         | klasa B                                                                                                            |
| <b>Dane mechaniczne</b>                                 |                                                                                                                    |
| 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                                                                                                    |
| <b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>                  |                                                                                                                    |
| Wyświetlacz                                             | wyświetlacz LCD, możliwy obrót wyświetlacza o 180° wybór języka (niemiecki, angielski, francuski)                  |
|                                                         | Stan wyjścia                                                                                                       |
|                                                         | 6 x LED, kolor żółty                                                                                               |
| Blokada elektroniczna                                   | tak                                                                                                                |
| <b>Akcesoria</b>                                        |                                                                                                                    |
| Dostarczane elementy                                    | szyna: 1 x 113 mm, EN 60715                                                                                        |

## Wzmacniacz światłowodowy

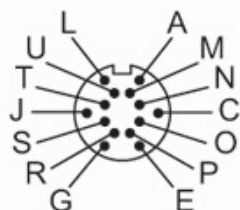
OOF-FPKG/M16/GL6

### Uwagi

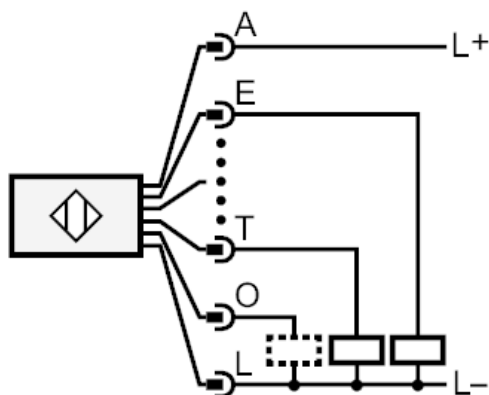
|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                               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

### 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