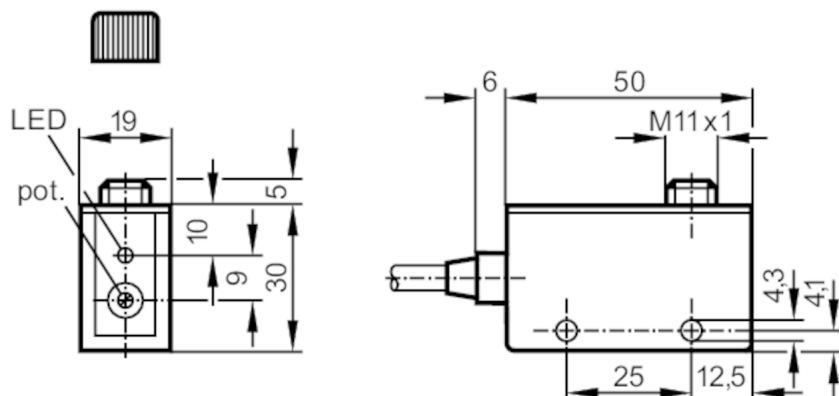


## Wzmacniacz światłowodowy

OKF-FPKG/6M



## Dane elektryczne

|                                           |      |                  |
|-------------------------------------------|------|------------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 10...36 DC       |
| Pobór prądu                               | [mA] | 30; ((24 V))     |
| Klasa ochrony                             |      | III              |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | tak              |
| Rodzaj światła                            |      | światło czerwone |
| Długość fali                              | [nm] | 660              |

## Wyjścia

|                                                  |      |                                                  |
|--------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP                                              |
| Funkcja wyjścia                                  |      | tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]  | 2,5                                              |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA] | 250                                              |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 120                                              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                   |      | tak                                              |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami               |      | impulsowe                                        |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |      | tak                                              |

## Strefa działania

|                   |      |                             |
|-------------------|------|-----------------------------|
| Zasięg            | [m]  | 0...0,12; (Bramka świetlna) |
| Zasięg            | [mm] | 0...40; (Czujnik dyfuzyjny) |
| Regulowany zasięg |      | tak                         |

## Warunki pracy

|                       |      |          |
|-----------------------|------|----------|
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...60 |
| Ochrona               |      | IP 65    |



## Wzmacniacz światłowodowy

OKF-FPKG/6M

| Testy / dopuszczenia            |              |                                                                                  |
|---------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| EMC                             | EN 60947-5-2 |                                                                                  |
|                                 | EN 55011     | klasa B                                                                          |
| MTTF                            | [lata]       | 529                                                                              |
| Dane mechaniczne                |              |                                                                                  |
| Waga                            | [g]          | 290                                                                              |
| Obudowa                         |              | prostopadłościan                                                                 |
| Wymiary                         | [mm]         | 50 x 19 x 35                                                                     |
| Materiał                        |              | PPO modyfikowany                                                                 |
| Umieszczenie soczewki           |              | soczewki z boku                                                                  |
| Wyświetlacze / elementy robocze |              |                                                                                  |
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty                                                             |
| Akcesoria                       |              |                                                                                  |
| Akcesoria (w komplecie)         |              | śrubokręt                                                                        |
|                                 |              | śruby mocujące: 2 x x M4 x 25                                                    |
|                                 |              | podkładki: 2 x                                                                   |
|                                 |              | podkładki sprężyste: 2 x                                                         |
|                                 |              | Nakrętki: 2 x                                                                    |
| Uwagi                           |              |                                                                                  |
| Uwagi                           |              | tryb światło-włącz odpowiada funkcji wyjściowej NC dla układu nadajnik-odbiornik |
|                                 |              | odpowiada funkcji wyjścia NO dla czujnika dyfuzyjnego                            |
|                                 |              | tryb ciemno-włącz odpowiada funkcji wyjścia NO dla układu nadajnik-odbiornik     |
|                                 |              | odpowiada funkcji wyjściowej NC dla czujnika dyfuzyjnego                         |
| Sztuk w opakowaniu              |              | 1 szt.                                                                           |

# OK5003



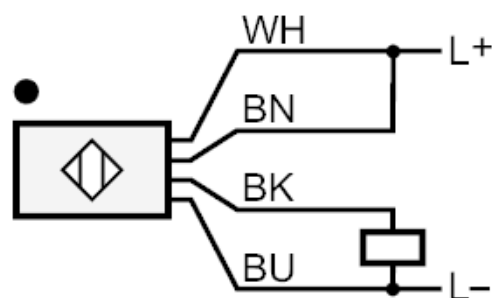
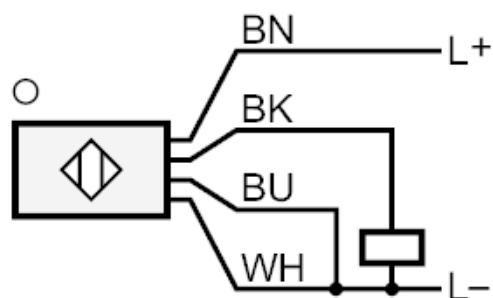
## Wzmacniacz światłowodowy

OKF-FPKG/6M

### Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Kolory żył :

|      |           |
|------|-----------|
| BN = | brązowy   |
| BU = | niebieski |
| BK = | czarny    |
| WH = | biały     |