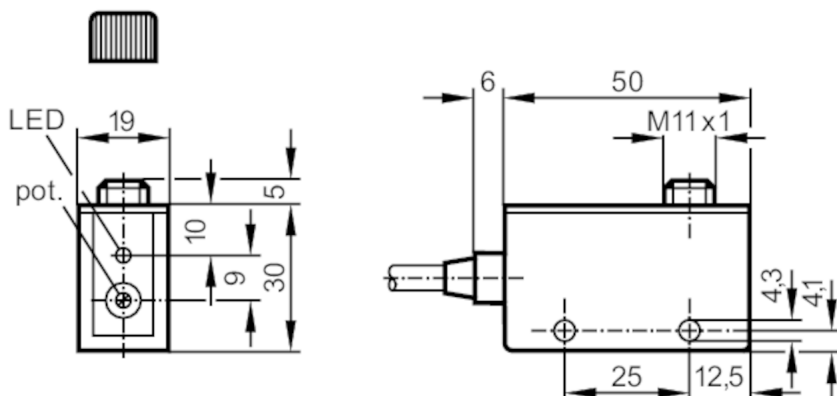


## Wzmacniacz światłowodowy

OKF-FPKG



## Cechy produktu

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Rodzaj światła | światło czerwone |
| Obudowa        | prostokątna      |

## 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 |
|----------------------------|----------|



Wzmacniacz światłowodowy

OKF-FPKG

|         |       |
|---------|-------|
| Ochrona | IP 65 |
|---------|-------|

Testy / dopuszczenia

|             |              |         |
|-------------|--------------|---------|
| EMC         | EN 60947-5-2 |         |
|             | EN 55011     | klasa B |
| MTTF [lata] | 529          |         |

Dane mechaniczne

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Waga [g]              | 150              |
| 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

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Dostarczane elementy | śrubokręt                   |
|                      | śruby mocujące: 2 x M4 x 25 |
|                      | podkładki: 2                |
|                      | podkładki sprężyste: 2      |
|                      | Nakrętki: 2                 |

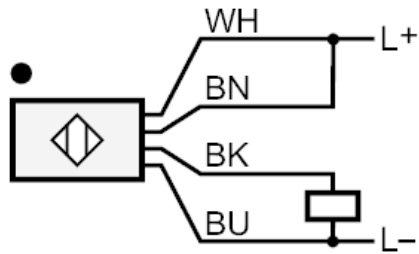
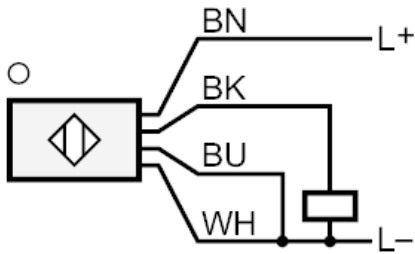
Uwagi

|                    |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                           |

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Podłączenie



Kolory żył :  
BN = brązowy  
BU = niebieski  
BK = czarny  
WH = biały