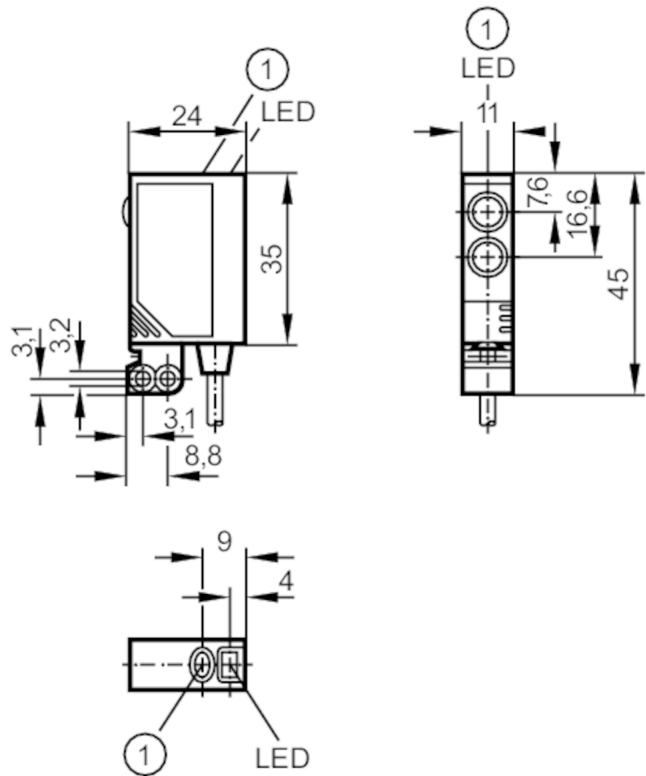




Czujnik dyfuzyjny

OJB-FPKG/SO



1 przycisk



Cechy produktu

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Rodzaj światła | światło czerwone |
| Obudowa        | prostokątny      |

Aplikacja

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Zasada działania | Czujnik dyfuzyjny |
|------------------|-------------------|

Dane elektryczne

|                                           |      |                  |
|-------------------------------------------|------|------------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 10...30 DC       |
| Pobór prądu                               | [mA] | < 22             |
| 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] | 200                                              |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 2000                                             |



## Czujnik dyfuzyjny

OJB-FPKG/SO

|                                          |                                                                                    |                         |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Zabezpieczenie przed zwarciem            | tak                                                                                |                         |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciem        | impulsowe                                                                          |                         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem       | tak                                                                                |                         |
| Strefa działania                         |                                                                                    |                         |
| Zasięg [mm]                              | 1...600; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)                                  |                         |
| Regulowany zasięg                        | tak                                                                                |                         |
| Maks. średnica plamki światła [mm]       | 60                                                                                 |                         |
| Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do | dla maksymalnego zasięgu                                                           |                         |
| Warunki pracy                            |                                                                                    |                         |
| Temperatura otoczenia [°C]               | -25...60                                                                           |                         |
| Ochrona                                  | IP 67                                                                              |                         |
| Testy / dopuszczenia                     |                                                                                    |                         |
| EMC                                      | EN 60947-5-2                                                                       |                         |
| MTTF [lata]                              | 854                                                                                |                         |
| Dane mechaniczne                         |                                                                                    |                         |
| Waga [g]                                 | 73,7                                                                               |                         |
| Obudowa                                  | prostopadłościan                                                                   |                         |
| Wymiary [mm]                             | 35 x 11 x 24                                                                       |                         |
| Materiał                                 | obudowa: ABS; mocowanie: cynk odlewany ciśnieniowo; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS |                         |
| Materiał soczewki                        | szkło                                                                              |                         |
| Umieszczenie soczewki                    | soczewki z boku                                                                    |                         |
| Wyświetlacze / elementy robocze          |                                                                                    |                         |
| Wyświetlacz                              | Stan wyjścia                                                                       | 1 x LED, kolor żółty    |
|                                          | działanie                                                                          | 1 x LED, kolor zielony  |
|                                          | Funkcja                                                                            | 1 x LED, kolor czerwony |
| Blokada elektroniczna                    | tak                                                                                |                         |
| Akcesoria                                |                                                                                    |                         |
| Dostarczane elementy                     | Zacisk montażowy: 1, E20964                                                        |                         |
|                                          | śruby mocujące: 2 x M3 x 16                                                        |                         |
|                                          | podkładki sprężyste: 2                                                             |                         |
|                                          | Nakrętki: 2                                                                        |                         |
| Uwagi                                    |                                                                                    |                         |
| Uwagi                                    | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus                             |                         |
| Sztuk w opakowaniu                       | 1 szt.                                                                             |                         |

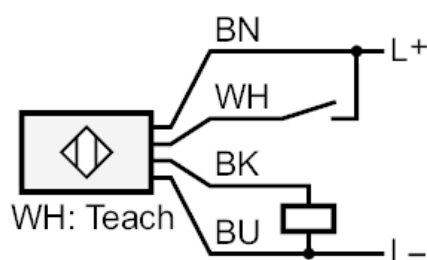
## Czujnik dyfuzyjny

OJB-FPKG/SO

## Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Podłączenie



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

## Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

