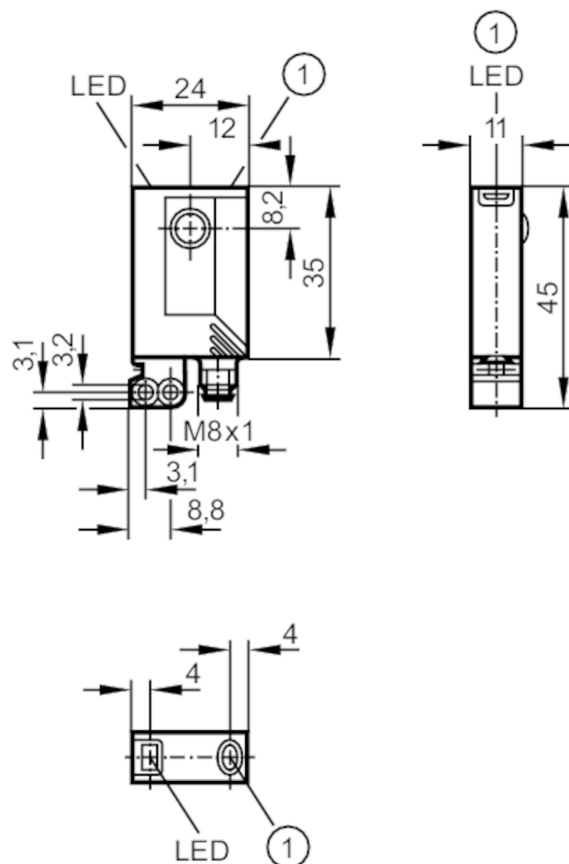




## Czujnik typu bramka - Odbiornik

OJELFPKG/FO/AS



1 przycisk



## Cechy produktu

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Rodzaj światła          | światło czerwone |
| Klasa ochrony laserowej | 1                |
| Obudowa                 | prostokątny      |

## Aplikacja

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Zasada działania | Bramka świetlna |
|------------------|-----------------|

## Dane elektryczne

|   |      |                  |
|---|------|------------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 10...30 DC       |
| Pobór prądu                               | [mA] | < 12             |
| Klasa ochrony                             |      | III              |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | tak              |
| Rodzaj światła                            |      | światło czerwone |
| Długość fali                              | [nm] | 650              |
| Typ. czas życia                           | [h]  | 50000            |

## Wyjścia

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
|-----------------------|-----|



## Czujnik typu bramka - Odbiornik

OJELFPKG/FO/AS

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| 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]                   |  | 1200      |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       |  | tak       |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   |  | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   |  | tak       |

## Strefa działania

|  |           |      |
|--|-----------|------|
| Nadajnik / odbiornik                             | odbiornik |      |
| Zasięg [m]                                       |           | < 15 |
| Regulowany zasięg                                |           | tak  |
| Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm] |           | 2    |

## Warunki pracy

|                            |          |  |
|----------------------------|----------|--|
| Temperatura otoczenia [°C] | -10...60 |  |
| Ochrona                    | IP 67    |  |

## Testy / dopuszczenia

|                                |  |                      |
|--------------------------------|--|----------------------|
| EMC                            | EN 60947-5-2   |                      |
| Klasa ochrony laserowej        | 1  |                      |
| Uwagi dotyczące ochrony lasera | Uwaga:   | światło laserowe     |
|                                | klasa laserowa:  | 1                    |
|                                |  | EN / IEC60825-1:2007 |
|                                |  | EN / IEC60825-1:2014 |
|                                | Zgodnie z 21 CFR 1040 z wyjątkiem odchyień zgodnie z ostrzeżeniem o laserze nr 50, z czerwca 2007. |                      |
| MTTF [lata]                    | 968  |                      |

## Dane mechaniczne

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| Waga [g]              | 42   |  |
| Obudowa               | prostokątne  |  |
| Wymiary [mm]          | 35 x 24 x 11   |  |
| Materiał              | obudowa: ABS; mocowanie: cynk odlewany ciśnieniowo; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS |  |
| Materiał soczewki     | szkło  |  |
| Umieszczenie soczewki | soczewki od frontu   |  |

## 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          |                         |

# OJ5017



## Czujnik typu bramka - Odbiornik

OJELFPKG/FO/AS

### 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

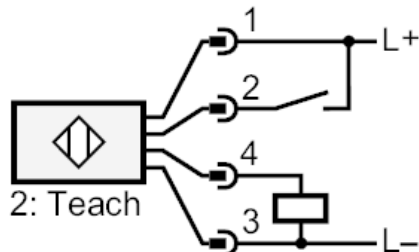
1 szt.

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



### Podłączenie



2

Teach



### diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

