

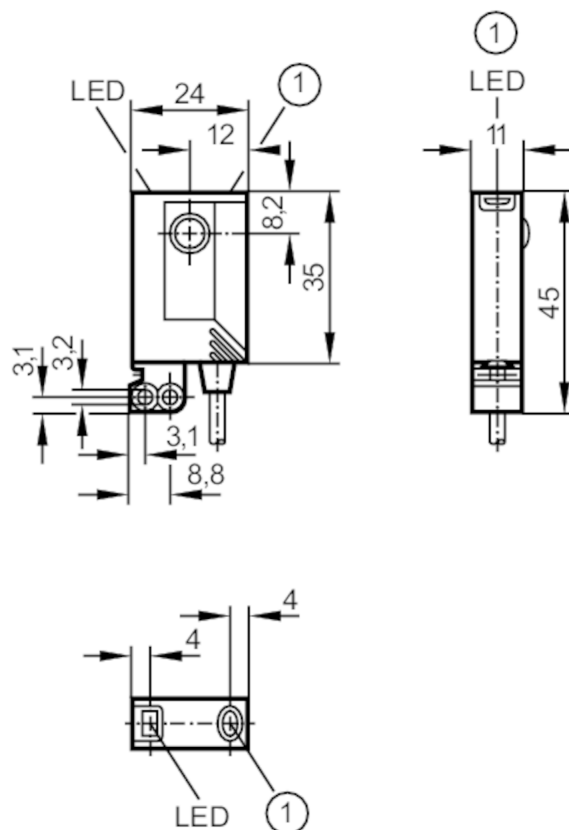
## Czujnik typu bramka - odbiornik

OJE-FPKG/FO/0,15M/US

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: OJ5109

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 Przycisk bez funkcji



## Cechy produktu

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Rodzaj światła | światło czerwone |
| Obudowa        | prostopadłościan |

## Aplikacja

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Konstrukcja      | styki pozłacane |
| 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] | 660              |



## Czujnik typu bramka - odbiornik

OJE-FPKG/FO/0,15M/US

| 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]                   | 1200                                                                               |                         |
| Zabezpieczenie przed zwarciem                        | tak                                                                                |                         |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciem                    | impulsowe                                                                          |                         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak                                                                                |                         |
| Strefa działania                                     |                                                                                    |                         |
| Nadajnik / odbiornik                                 | odbiornik                                                                          |                         |
| Zasięg [m]                                           | < 10                                                                               |                         |
| Regulowany zasięg                                    | tak                                                                                |                         |
| Warunki pracy                                        |                                                                                    |                         |
| Temperatura otoczenia [°C]                           | -25...60                                                                           |                         |
| Ochrona                                              | IP 67                                                                              |                         |
| Testy / dopuszczenia                                 |                                                                                    |                         |
| EMC                                                  | EN 60947-5-2                                                                       |                         |
| MTTF [lata]                                          | 968                                                                                |                         |
| Dane mechaniczne                                     |                                                                                    |                         |
| Waga [g]                                             | 54,8                                                                               |                         |
| Obudowa                                              | prostopadłościan                                                                   |                         |
| 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                                                                                |                         |
| 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 typu bramka - odbiornik

OJE-FPKG/FO/0,15M/US

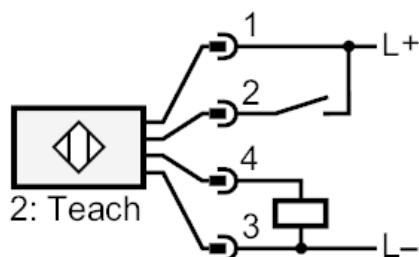
### Połączenie elektryczne

Przewód: 0,15 m, PUR

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Materiał obudowy: Hytrel 8068; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: połączone



### Podłączenie



2 Teach



## Czujnik typu bramka - odbiornik

OJE-FPKG/FO/0,15M/US

## Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

