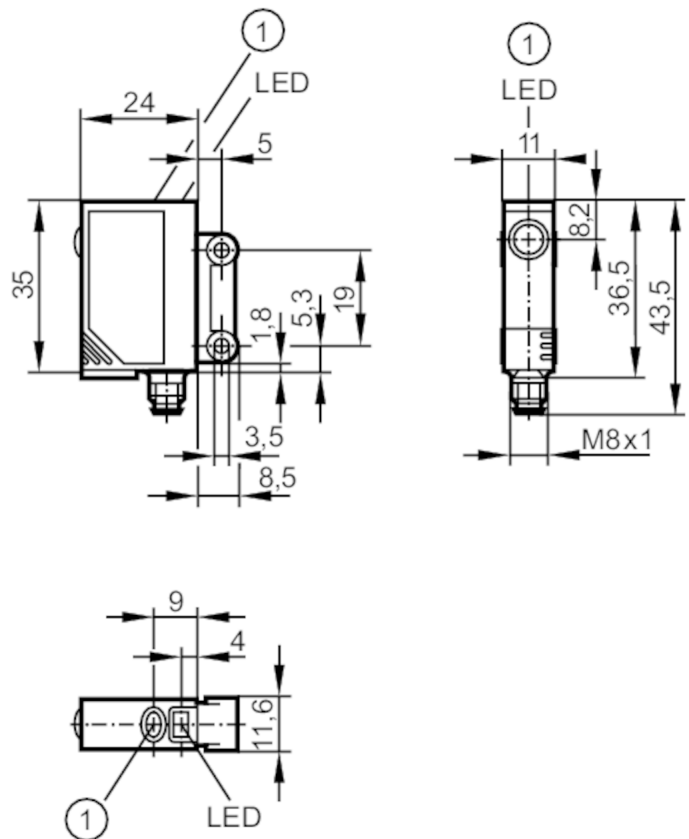




Czujnik typu bramka - Odbiornik

OJELFPKG/SO/AS



1 przycisk



| Cechy produktu                            |  |                                                  |
|-------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|
| Rodzaj światła                            |  | światło czerwone                                 |
| Klasa ochrony laserowej                   |  | 1                                                |
| Obudowa                                   |  | prostopadłościan                                 |
| 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                                              |
| Funkcja wyjścia                           |  | tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny) |



## Czujnik typu bramka - Odbiornik

OJELFPKG/SO/AS

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5       |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 200       |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 1200      |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem                     | tak       |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem                 | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak       |

## Strefa działania

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Nadajnik / odbiornik                             | odbiornik |
| Zasięg [m]                                       | < 1       |
| Regulowany zasięg                                | tak       |
| Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm] | 0,8       |

## 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]          | 952                                                                                                |

## Dane mechaniczne

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Waga [g]              | 27,25                                        |
| Obudowa               | prostopadłościan                             |
| Wymiary [mm]          | 35 x 11 x 24                                 |
| Materiał              | obudowa: ABS; 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 | śruby mocujące: 2      |
|                      | podkładki sprężyste: 2 |
|                      | Nakrętki: 2            |

## Czujnik typu bramka - Odbiornik

OJELFPKG/SO/AS

## Uwagi

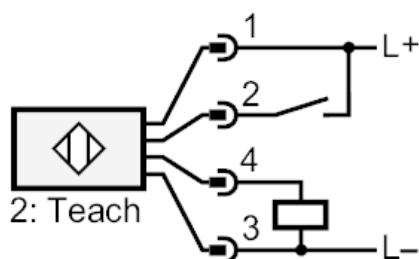
|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                                                 |

## Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



## Podłączenie



2

Teach