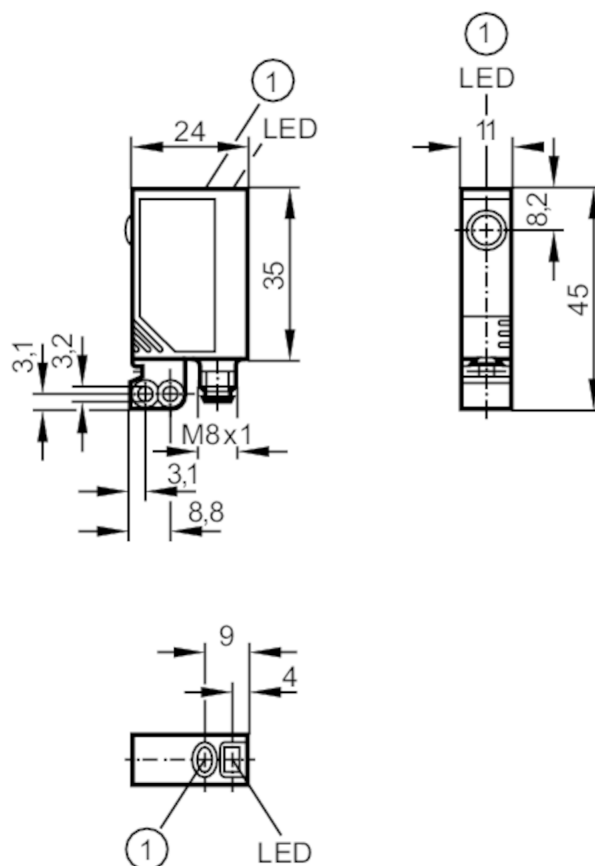




## Czujnik refleksyjny

OJP-FNKG/SO/AS



1 przycisk



## Aplikacja

Zasada działania

Czujnik refleksyjny

## 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              |



## Czujnik refleksyjny

OJP-FNKG/SO/AS

| Wyjścia                                               |                                                                                    |                         |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Wykonanie elektryczne                                 | NPN                                                                                |                         |
| 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                                                                               |                         |
| Zabezpieczenie przed zwarciem                         | tak                                                                                |                         |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciem                     | impulsowe                                                                          |                         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                    | tak                                                                                |                         |
| Strefa działania                                      |                                                                                    |                         |
| Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m] | 0...2; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)                                                     |                         |
| Regulowany zasięg                                     | tak                                                                                |                         |
| Maks. średnica plamki światła [mm]                    | 64                                                                                 |                         |
| Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do              | dla maksymalnego zasięgu                                                           |                         |
| Filtr polaryzacyjny: dostępny                         | tak                                                                                |                         |
| Warunki pracy                                         |                                                                                    |                         |
| Temperatura otoczenia [°C]                            | -25...60                                                                           |                         |
| Ochrona                                               | IP 67                                                                              |                         |
| Testy / dopuszczenia                                  |                                                                                    |                         |
| EMC                                                   | EN 60947-5-2                                                                       |                         |
| MTTF [lata]                                           | 897                                                                                |                         |
| Dane mechaniczne                                      |                                                                                    |                         |
| Waga [g]                                              | 39,7                                                                               |                         |
| Obudowa                                               | prostokądościan                                                                    |                         |
| 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                                             |                                                                                    |                         |
| Akcesoria (w komplecie)                               | Zacisk montażowy: 1 x, E20964                                                      |                         |
|                                                       | śruby mocujące: 2 x x M3 x 16                                                      |                         |
|                                                       | podkładki sprężyste: 2 x                                                           |                         |
|                                                       | Nakretki: 2 x                                                                      |                         |

## Czujnik refleksyjny

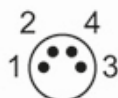
OJP-FNKG/SO/AS

### Uwagi

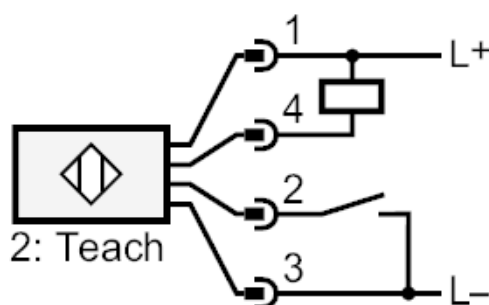
|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                               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

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8



### Podłączenie





## Czujnik refleksyjny

OJP-FNKG/SO/AS

### diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

