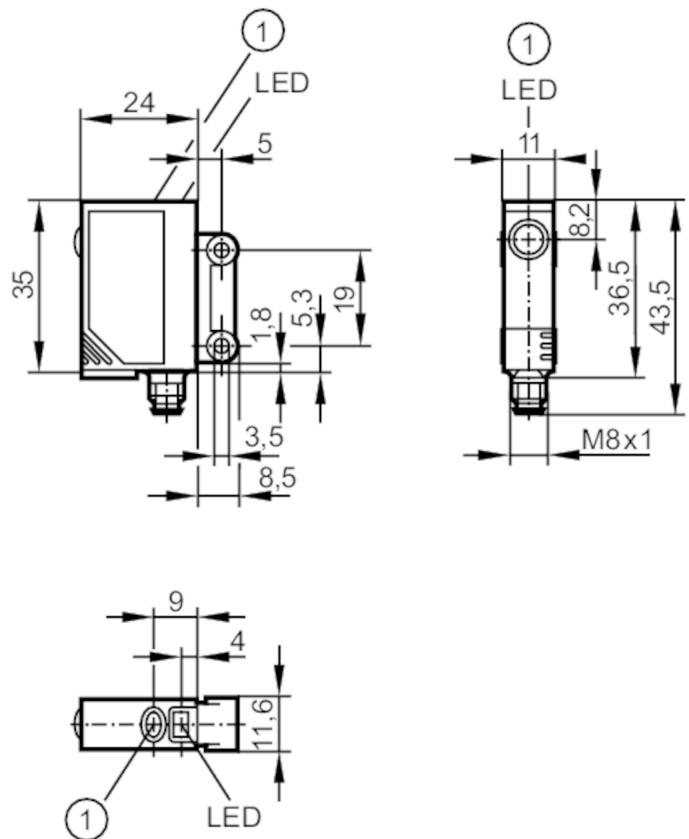




Czujnik refleksyjny

OJP-FPKG/SO/AS



1 przycisk



Cechy produktu

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

Aplikacja

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Konstrukcja      | Filtr polaryzacyjny |
| 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              |

Wyjścia

|                                                      |                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP                                              |
| Funkcja wyjścia                                      | tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5                                              |



## Czujnik refleksyjny

OJP-FPKG/SO/AS

|                                                      |              |                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|
| Prąd obciążenia wyjścia<br>przełączającego DC        | [mA]         | 200                                                    |
| Częstotliwość przełączania<br>DC                     | [Hz]         | 2000                                                   |
| Zabezpieczenie przed<br>zwarcieniem                  |              | tak                                                    |
| Typ zabezpieczenia przed<br>zwarcieniem              |              | impulsowe                                              |
| Zabezpieczenie przed<br>przeciążeniem                |              | tak                                                    |
| <b>Strefa działania</b>                              |              |                                                        |
| Zasięg w odniesieniu do<br>odbłyśnika pryzmatycznego | [m]          | 0...2; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)                         |
| Regulowany zasięg                                    |              | tak                                                    |
| Maks. średnica plamki światła                        | [mm]         | 64                                                     |
| Rozmiary plamki świetlnej<br>odnoszą się do          |              | dla maksymalnego zasięgu                               |
| Filtr polaryzacyjny: dostępny                        |              | tak                                                    |
| <b>Warunki pracy</b>                                 |              |                                                        |
| Temperatura otoczenia                                | [°C]         | -25...60                                               |
| Ochrona                                              |              | IP 67                                                  |
| <b>Testy / dopuszczenia</b>                          |              |                                                        |
| EMC                                                  |              | EN 60947-5-2                                           |
| MTTF                                                 | [lata]       | 854                                                    |
| <b>Dane mechaniczne</b>                              |              |                                                        |
| Waga                                                 | [g]          | 27,55                                                  |
| 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                                        |
| <b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>               |              |                                                        |
| Wyświetlacz                                          | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty                                   |
|                                                      | działanie    | 1 x LED, kolor zielony                                 |
|                                                      | Funkcja      | 1 x LED, kolor czerwony                                |
| Blokada elektroniczna                                |              | tak                                                    |
| <b>Akcesoria</b>                                     |              |                                                        |
| Dostarczane elementy                                 |              | śruby mocujące: 2                                      |
|                                                      |              | podkładki sprężyste: 2                                 |
|                                                      |              | Nakrętki: 2                                            |
| <b>Uwagi</b>                                         |              |                                                        |
| Uwagi                                                |              | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus |
| Sztuk w opakowaniu                                   |              | 1 szt.                                                 |

## Czujnik refleksyjny

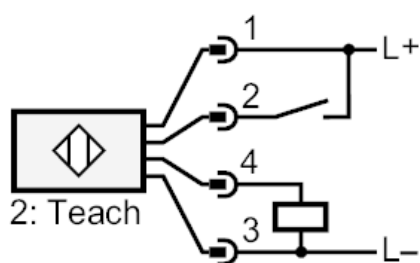
OJP-FPKG/SO/AS

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



### Podłączenie



2

Teach



## Czujnik refleksyjny

OJP-FPKG/SO/AS

## Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia

