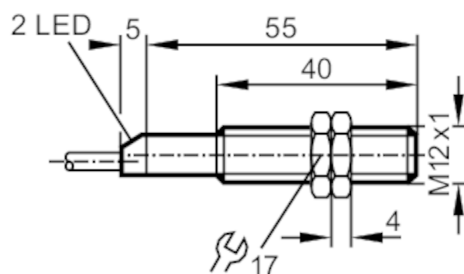


## Czujnik refleksyjny

OFR-FPKG



## Cechy produktu

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Rodzaj światła | podczerwień        |
| Obudowa        | Obudowa gwintowana |

## Aplikacja

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Zasada działania | Czujnik refleksyjny |
|------------------|---------------------|

## Dane elektryczne

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC  |
| Pobór prądu [mA]                          | < 30        |
| Klasa ochrony                             | II          |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak         |
| Rodzaj światła                            | podczerwień |
| Długość fali [nm]                         | 880         |

## 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]                   | 320                                              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak                                              |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe                                        |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak                                              |

## Strefa działania

|                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m] | 0,05...2; (Odbłyśnik Ø 80 E20005) |
| Maks. średnica plamki światła [mm]                    | 140                               |
| Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do              | dla maksymalnego zasięgu          |

## Warunki pracy

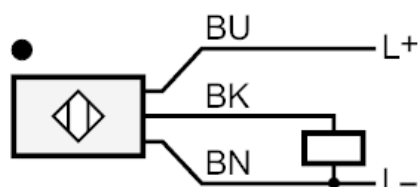
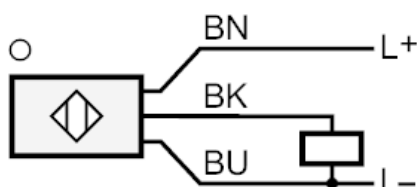
|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...60 |
|----------------------------|----------|



## Czujnik refleksyjny

OFR-FPKG

|                                 |                             |                        |  |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|--|
| Ochrona                         | IP 67                       |                        |  |
| Testy / dopuszczenia            |                             |                        |  |
| MTTF                            | [lata]                      | 891                    |  |
| Dane mechaniczne                |                             |                        |  |
| Waga                            | [g]                         | 73,3                   |  |
| Obudowa                         | Obudowa gwintowana          |                        |  |
| Wymiary                         | [mm]                        | M12 x 1 / L = 60       |  |
| Opis gwintu                     | M12 x 1                     |                        |  |
| Materiał                        | mosiądz niklowany           |                        |  |
| Materiał soczewki               | PMMA                        |                        |  |
| Wyświetlacze / elementy robocze |                             |                        |  |
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia                | 1 x LED, kolor żółty   |  |
|                                 | działanie                   | 1 x LED, kolor zielony |  |
| Akcesoria                       |                             |                        |  |
| Dostarczane elementy            | nakrętki zabezpieczające: 2 |                        |  |
| Uwagi                           |                             |                        |  |
| Sztuk w opakowaniu              | 1 szt.                      |                        |  |
| Połączenie elektryczne          |                             |                        |  |
| Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm² |                             |                        |  |
| Podłączenie                     |                             |                        |  |



BN =           Kolory żył :  
 BU =           brązowy  
 BK =           niebieski  
                  czarny



### Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia

