

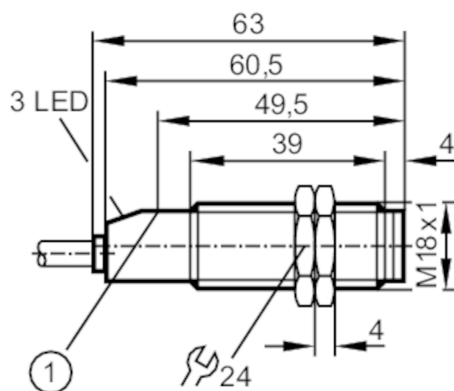
## Czujnik refleksyjny

OGP-FPKG/B1/V4A/6M

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: OGP302 lub OGP303

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



1 przycisk

## Cechy produktu

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Rodzaj światła | światło czerwone   |
| Obudowa        | Obudowa gwintowana |

## Aplikacja

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Konstrukcja      | Filtr polaryzacyjny |
| 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                            |      | światło czerwone |
| Długość fali                              | [nm] | 660              |

## Wyjścia

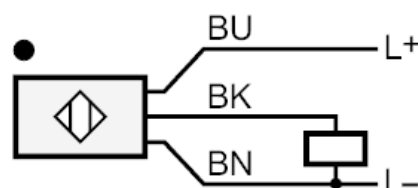
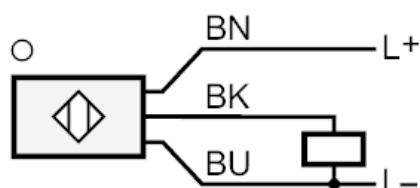
|                                                  |      |                                                     |
|--------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP                                                 |
| Funkcja wyjścia                                  |      | tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]  | 2,5                                                 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA] | 200                                                 |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 500                                                 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                   |      | tak                                                 |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami               |      | impulsowe                                           |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |      | tak                                                 |



## Czujnik refleksyjny

OGP-FPKG/B1/V4A/6M

| Strefa działania                         |                                      |                         |
|------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Zasięg [m]                               | < 3; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)         |                         |
| Regulowany zasięg                        | tak                                  |                         |
| Maks. średnica plamki światła [mm]       | 262                                  |                         |
| Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do | dla maksymalnego zasięgu             |                         |
| Filtr polaryzacyjny: dostępny            | tak                                  |                         |
| Warunki pracy                            |                                      |                         |
| Temperatura otoczenia [°C]               | -25...80                             |                         |
| Ochrona                                  | IP 68; IP 69K                        |                         |
| Testy / dopuszczenia                     |                                      |                         |
| EMC                                      | EN 60947-5-2                         |                         |
|                                          | EN 55011                             | klasa B                 |
| Dane mechaniczne                         |                                      |                         |
| Obudowa                                  | Obudowa gwintowana                   |                         |
| Wymiary [mm]                             | M18 x 1 / L = 63                     |                         |
| Opis gwintu                              | M18 x 1                              |                         |
| Materiał                                 | stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PBT |                         |
| Materiał soczewki                        | PMMA                                 |                         |
| Wyświetlacze / elementy robocze          |                                      |                         |
| Wyświetlacz                              | Stan wyjścia                         | 1 x LED, kolor żółty    |
|                                          | działanie                            | 1 x LED, kolor zielony  |
|                                          | Funkcja                              | 1 x LED, kolor czerwony |
| Akcesoria                                |                                      |                         |
| Dostarczane elementy                     | nakrętki zabezpieczające: 2          |                         |
| Uwagi                                    |                                      |                         |
| Sztuk w opakowaniu                       | 1 szt.                               |                         |
| Połączenie elektryczne                   |                                      |                         |
| Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²          |                                      |                         |
| Podłączenie                              |                                      |                         |



BN = brązowy  
 BU = niebieski  
 BK = czarny



## Czujnik refleksyjny

OGP-FPKG/B1/V4A/6M

### Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

