

## Czujnik refleksyjny

OTR-FPKG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: O5P501

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



- 1    potencjometr  
       Odbiornik w dolnej soczewce  
       Nadajnik w górnej soczewce

## Cechy produktu

|                |             |
|----------------|-------------|
| Rodzaj światła | podczerwień |
| Obudowa        | prostokątna |

## Aplikacja

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

## Dane elektryczne

|                                           |      |              |
|-------------------------------------------|------|--------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 10...55 DC   |
| Pobór prądu                               | [mA] | 40; ((24 V)) |
| 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; (parametryzowalna) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5                                                 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 250                                                 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 150                                                 |



## Czujnik refleksyjny

OTR-FPKG

|                                          |                                   |                        |
|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Zabezpieczenie przed zwarciem            | tak                               |                        |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciem        | impulsowe                         |                        |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem       | tak                               |                        |
| Strefa działania                         |                                   |                        |
| Zasięg [m]                               | 0,15...5; (Odbłyśnik Ø 80 E20005) |                        |
| Regulowany zasięg                        | tak                               |                        |
| Maks. średnica plamki światła [mm]       | 262                               |                        |
| Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do | dla maksymalnego zasięgu          |                        |
| Warunki pracy                            |                                   |                        |
| Temperatura otoczenia [°C]               | -25...60                          |                        |
| Ochrona                                  | IP 67                             |                        |
| Testy / dopuszczenia                     |                                   |                        |
| EMC                                      | EN 60947-5-2                      |                        |
|                                          | EN 55011                          | klasa B                |
| Dane mechaniczne                         |                                   |                        |
| Waga [g]                                 | 0,201                             |                        |
| Obudowa                                  | prostokądościan                   |                        |
| Wymiary [mm]                             | 75 x 19 x 30                      |                        |
| Materiał                                 | PBT                               |                        |
| Materiał soczewki                        | PMMA                              |                        |
| Wyświetlacze / elementy robocze          |                                   |                        |
| Wyświetlacz                              | Stan wyjścia                      | 1 x LED, kolor żółty   |
|                                          | działanie                         | 1 x LED, kolor zielony |
| Akcesoria                                |                                   |                        |
| Dostarczane elementy                     | Wspornik kątowy: 1, E20441        |                        |
|                                          | śrubokręt                         |                        |
| Uwagi                                    |                                   |                        |
| Sztuk w opakowaniu                       | 1 szt.                            |                        |

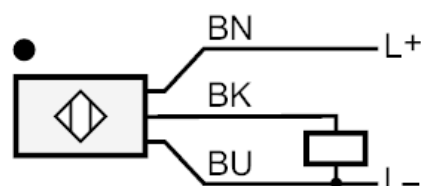
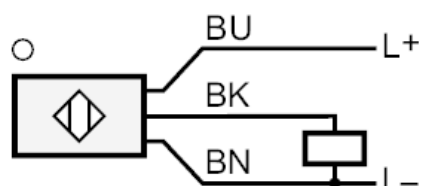
## Czujnik refleksyjny

OTR-FPKG

## Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Podłączenie



BN = brązowy  
 BU = niebieski  
 BK = czarny

Kolory żył :

## Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

