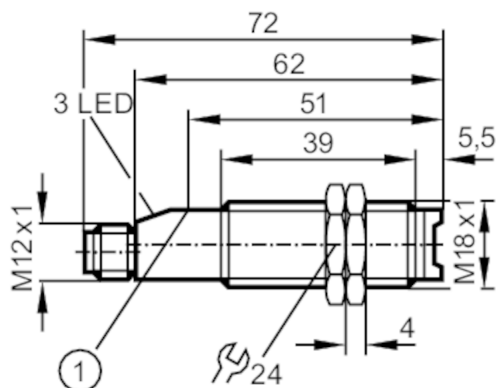


## Czujnik typu bramka - odbiornik

OGELFPKG/V4A/US-100

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



1 przycisk

## Cechy produktu

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

## Aplikacja

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Zasada działania | Bramka świetlna |
|------------------|-----------------|

## Dane elektryczne

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...30 DC       |
| Pobór prądu [mA]                          | < 24             |
| Klasa ochrony                             | II               |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak              |
| Rodzaj światła                            | światło czerwone |
| Długość fali [nm]                         | 675              |

## Wyjścia

|                                                      |                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP                                                 |
| Funkcja wyjścia                                      | tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5                                                 |
| Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego [V]    | 3,5                                                 |
| 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                                                 |

## Strefa działania

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Nadajnik / odbiornik | odbiornik |
|----------------------|-----------|



## Czujnik typu bramka - odbiornik

OGELFPKG/V4A/US-100

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Zasięg [m]                                       | < 6                      |
| Regulowany zasięg                                | tak                      |
| Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm] | 1                        |
| Maks. średnica plamki światła [mm]               | 10                       |
| Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do         | dla maksymalnego zasięgu |

## Warunki pracy

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -10...50 |
| Ochrona                    | IP 67    |

## Testy / dopuszczenia

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| EMC | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | klasa B |

## Dane mechaniczne

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Obudowa           | Obudowa gwintowana                   |
| Wymiary [mm]      | M18 x 1 / L = 72                     |
| 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 |

## Akcesoria

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Dostarczane elementy | nakrętki zabezpieczające: 2 |
|----------------------|-----------------------------|

## Uwagi

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |
|--------------------|--------|

## Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



## Czujnik typu bramka - odbiornik

OGELFPKG/V4A/US-100

### Podłączenie

