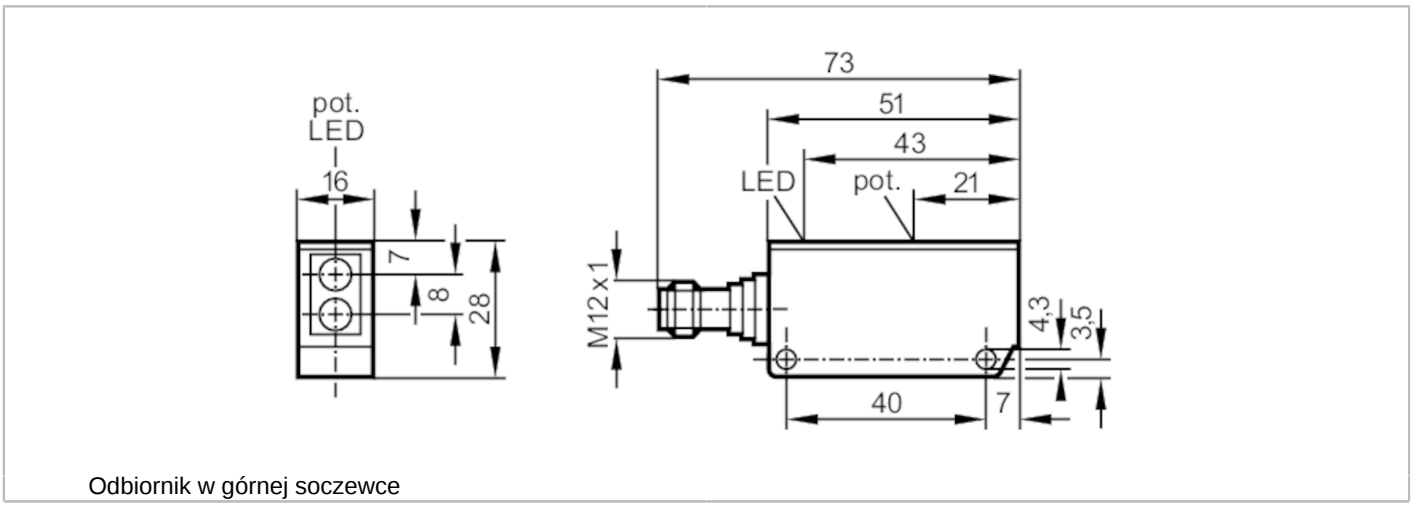
# OU5046

## Czujnik typu bramka - odbiornik

OUE-DPKG/US-100-DPS




Odbiornik w górnej soczewce

| | | |
|---|---|---|
| **Cechy produktu** | | |
| Rodzaj światła | | podczerwień |
| Obudowa | | prostopadłościan |
| **Aplikacja** | | |
| Zasada działania | | Bramka świetlna |
| **Dane elektryczne** | | |
| Napięcie zasilania | [V] | 10...55 DC |
| Pobór prądu | [mA] | 20;  ((24 V)) |
| Klasa ochrony | | III |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | | tak |
| Rodzaj światła | | podczerwień |
| Długość fali | [nm] | 880 |
| **Wyjścia** | | |
| Wykonanie elektryczne | | PNP |
| Funkcja wyjścia | | tryb ciemno-włącz |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC | [mA] | 250 |
| Częstotliwość przełączania DC | [Hz] | 140 |
| Zabezpieczenie przed zwarciem | | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciem | | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | | tak |
| **Strefa działania** | | |
| Nadajnik / odbiornik | | odbiornik |
| Zasięg | [m] | < 6 |
| Regulowany zasięg | | tak |

# OU5046

## Czujnik typu bramka - odbiornik

OUE-DPKG/US-100-DPS

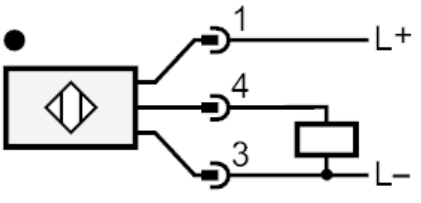
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Warunki pracy** | | | |
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...80 | |
| Ochrona | | IP 67 | |
| **Testy / dopuszczenia** | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [lata] | 618 | |
| **Dane mechaniczne** | | | |
| Waga | [g] | 73 | |
| Obudowa | | prostopadłościan | |
| Wymiary | [mm] | 28 x 16 x 51 | |
| Materiał | | PPO modyfikowany | |
| Materiał soczewki | | szkło | |
| Umiejscowienie soczewki | | soczewki z boku | |
| **Wyświetlacze / elementy robocze** | | | |
| Wyświetlacz | | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
| **Akcesoria** | | | |
| Dostarczane elementy | | Wspornik kątowy: 1, E20211 | |
| **Uwagi** | | | |
| Sztuk w opakowaniu | | 1 szt. | |

## Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A




### Podłączenie



# OU5046

## Czujnik typu bramka - odbiornik

OUE-DPKG/US-100-DPS

## diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

