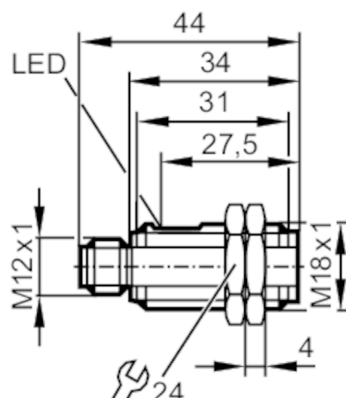


## Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DPKG/US



### Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

### Dane elektryczne

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...30 DC       |
| Pobór prądu [mA]                          | 8                |
| Klasa ochrony                             | III              |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak              |
| Rodzaj światła                            | światło czerwone |
| Długość fali [nm]                         | 645              |

### Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                      | tryb ciemno-włącz |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 200               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 1000              |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | tak               |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |

### Strefa działania

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Nadajnik / odbiornik | odbiornik |
| Zasięg [m]           | < 8       |
| Regulowany zasięg    | nie       |

### Warunki pracy

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...60                                    |
| Ochrona                    | IP 67; (w połączeniu z odpowiednim złączem) |



## Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DPKG/US

| Testy / dopuszczenia           |                               |                      |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| EMC                            | EN 60947-5-2                  |                      |
| MTTF                           | [lata]                        | 1335                 |
| Dane mechaniczne               |                               |                      |
| Waga                           | [g]                           | 14,7                 |
| Obudowa                        | Obudowa gwintowana            |                      |
| Wymiary                        | [mm]                          | M18 x 1 / L = 44     |
| Opis gwintu                    | M18 x 1                       |                      |
| Materiał                       | obudowa: ABS                  |                      |
| Materiał soczewki              | PMMA                          |                      |
| Wyświetlacz / elementy robocze |                               |                      |
| Wyświetlacz                    | Stan wyjścia                  | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                      |                               |                      |
| Akcesoria (w komplecie)        | nakrętki zabezpieczające: 2 x |                      |
| Uwagi                          |                               |                      |
| Sztuk w opakowaniu             | 1 szt.                        |                      |
| Połączenie elektryczne         |                               |                      |
| Konektor: 1 x M12              |                               |                      |



## Podłączenie

