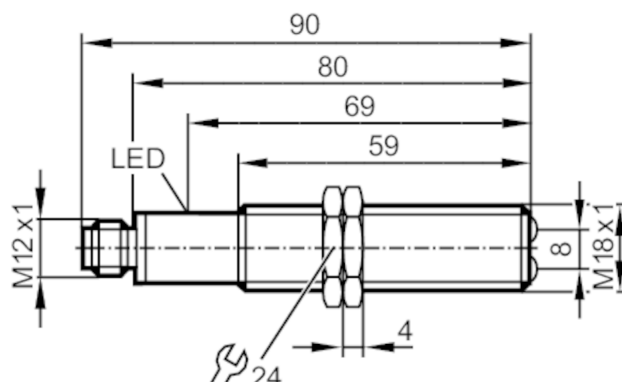


## Czujnik refleksyjny

OGR-DPKG/US-100-DPS



## Aplikacja

Zasada działania

Czujnik refleksyjny

## Dane elektryczne

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...55 DC   |
| Pobór prądu [mA]                          | 10; ((24 V)) |
| Klasa ochrony                             | II           |
| 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]                   | 160               |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie                     | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |

## Strefa działania

|                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m] | 3; (Odbłyśnik Ø 80 E20005) |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|

## Warunki pracy

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...80 |
| Ochrona                    | IP 65    |

## Czujnik refleksyjny

OGR-DPKG/US-100-DPS

| Testy / dopuszczenia           |              |                               |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|
| EMC                            | EN 60947-5-2 |                               |
|                                | EN 55011     | klasa B                       |
| MTTF                           | [lata]       | 826                           |
| Dane mechaniczne               |              |                               |
| Waga                           | [g]          | 76,9                          |
| Obudowa                        |              | Obudowa gwintowana            |
| Wymiary                        | [mm]         | M18 x 1 / L = 80              |
| Opis gwintu                    |              | M18 x 1                       |
| Materiał                       |              | mosiądz niklowany             |
| 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

