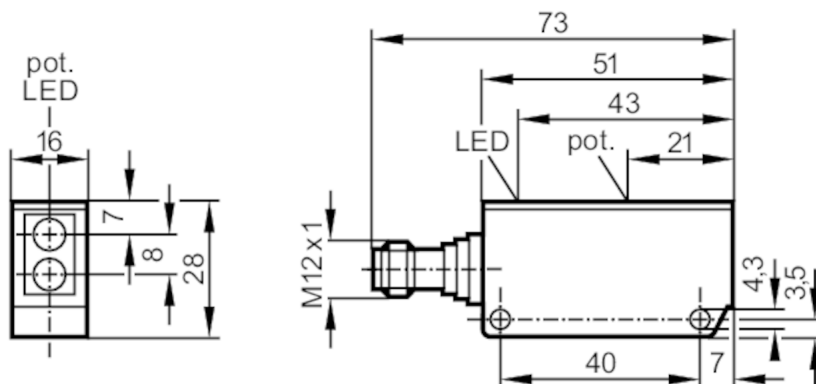


## Czujnik refleksyjny

OUP-HPKG/US-100-DPO



Odbiornik w górnej soczewce  
Nadajnik w dolnej soczewce



## Aplikacja

Zasada działania

Czujnik refleksyjny

## Dane elektryczne

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...55 DC       |
| Pobór prądu [mA]                          | 30; ((24 V))     |
| Klasa ochrony                             | III              |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak              |
| Rodzaj światła                            | światło czerwone |
| Długość fali [nm]                         | 660              |

## Wyjścia

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP                |
| Funkcja wyjścia                                      | tryb światło-włącz |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5                |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 250                |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 160                |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak                |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe          |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak                |



## Czujnik refleksyjny

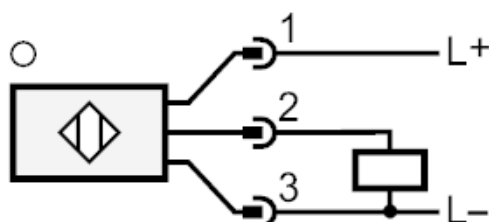
OUP-HPKG/US-100-DPO

| Strefa działania                                  |        |                                     |
|---------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|
| Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego | [m]    | 0,15...1,5; (Odbłyśnik Ø 80 E20005) |
| Regulowany zasięg                                 |        | tak                                 |
| Maks. średnica plamki światła                     | [mm]   | 475                                 |
| Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do          |        | dla maksymalnego zasięgu            |
| Filtr polaryzacyjny: dostępny                     |        | tak                                 |
| Warunki pracy                                     |        |                                     |
| Temperatura otoczenia                             | [°C]   | -25...60                            |
| Ochrona                                           |        | IP 67                               |
| Testy / dopuszczenia                              |        |                                     |
| EMC                                               |        | EN 60947-5-2                        |
| MTTF                                              | [lata] | 687                                 |
| Dane mechaniczne                                  |        |                                     |
| Waga                                              | [g]    | 74,5                                |
| Obudowa                                           |        | prostopadłościan                    |
| Wymiary                                           | [mm]   | 28 x 16 x 51                        |
| Materiał                                          |        | PPO modyfikowany                    |
| Materiał soczewki                                 |        | szkło                               |
| Umieszczenie soczewki                             |        | soczewki z boku                     |
| Akcesoria                                         |        |                                     |
| Akcesoria (w komplecie)                           |        | Wspornik kątowy: 1 x, E20211        |
| Uwagi                                             |        |                                     |
| Sztuk w opakowaniu                                |        | 1 szt.                              |
| Połączenie elektryczne                            |        |                                     |
| Konektor: 1 x M12                                 |        |                                     |
| <div></div>                                       |        |                                     |

## Czujnik refleksyjny

OUP-HPKG/US-100-DPO

## Podłączenie



## diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

