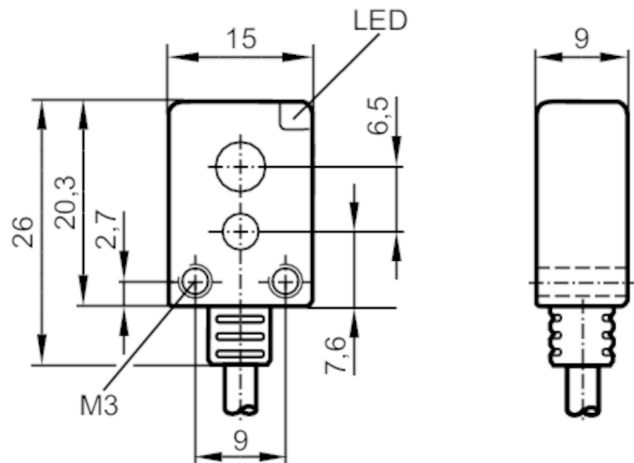


# O7P200



## Czujnik refleksyjny

O7P-DPKG/0,20M/AS



Odbiornik w górnej soczewce  
Nadajnik w dolnej soczewce



### Cechy produktu

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Rodzaj światła | światło czerwone |
| Obudowa        | prostopadłościan |

### Aplikacja

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Konstrukcja      | Filtr polaryzacyjny |
| Zasada działania | Czujnik refleksyjny |

### Dane elektryczne

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...30 DC       |
| Pobór prądu [mA]                          | 20; ((24 V))     |
| Klasa ochrony                             | III              |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak              |
| Rodzaj światła                            | światło czerwone |
| Długość fali [nm]                         | 633              |

### Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                      | tryb ciemno-włącz |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 100               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 1000              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe         |



## Czujnik refleksyjny

O7P-DPKG/0,20M/AS

| Strefa działania                                                                               |                                                                |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]                                          | 0,03...1; (Odbłyśnik Ø 80 E20005; Odbłyśnik 50 x 50 mm E21299) |                      |
| Regulowany zasięg                                                                              | nie                                                            |                      |
| Maks. średnica plamki światła [mm]                                                             | 55                                                             |                      |
| Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do                                                       | dla maksymalnego zasięgu                                       |                      |
| Filtr polaryzacyjny: dostępny                                                                  | tak                                                            |                      |
| Warunki pracy                                                                                  |                                                                |                      |
| Temperatura otoczenia [°C]                                                                     | -25...60                                                       |                      |
| Ochrona                                                                                        | IP 65                                                          |                      |
| Testy / dopuszczenia                                                                           |                                                                |                      |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                                                   |                      |
| MTTF [lata]                                                                                    | 1155                                                           |                      |
| Dane mechaniczne                                                                               |                                                                |                      |
| Waga [g]                                                                                       | 14,4                                                           |                      |
| Obudowa                                                                                        | prostopadłościan                                               |                      |
| Wymiary [mm]                                                                                   | 20,3 x 15 x 9                                                  |                      |
| Materiał                                                                                       | PA                                                             |                      |
| Materiał soczewki                                                                              | PMMA                                                           |                      |
| Umieszczenie soczewki                                                                          | soczewki z boku                                                |                      |
| Wyświetlacze / elementy robocze                                                                |                                                                |                      |
| Wyświetlacz                                                                                    | Stan wyjścia                                                   | 1 x LED, kolor żółty |
| Uwagi                                                                                          |                                                                |                      |
| Uwagi                                                                                          | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus         |                      |
| Sztuk w opakowaniu                                                                             | 1 szt.                                                         |                      |
| Połączenie elektryczne                                                                         |                                                                |                      |
| Przewód: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²                                                              |                                                                |                      |
| Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: zatrzaskowe                                          |                                                                |                      |
| <div></div> |                                                                |                      |

# O7P200



## Czujnik refleksyjny

O7P-DPKG/0,20M/AS

### Podłączenie

