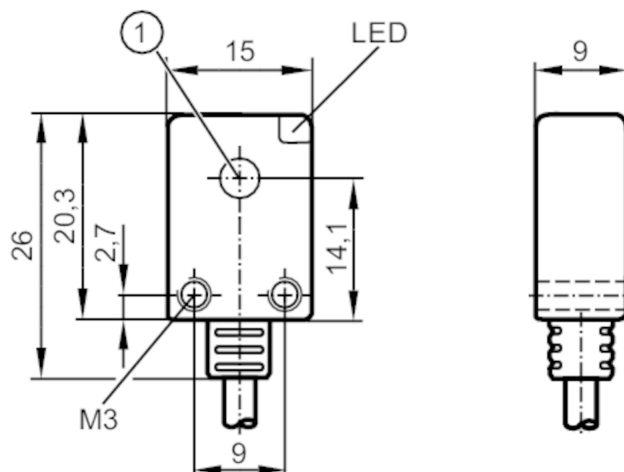


## Czujnik typu bramka - odbiornik

O7E-HNKG/0,20M/AS



Odbiornik w górnej soczewce



## Cechy produktu

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

## Aplikacja

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Zasada działania | Bramka świetlna |
|------------------|-----------------|

## Dane elektryczne

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

## Wyjścia

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | NPN                |
| Funkcja wyjścia                                      | tryb światło-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          |

## Strefa działania

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Nadajnik / odbiornik | odbiornik |
| Zasięg [m]           | 0...1,5   |
| Regulowany zasięg    | nie       |



## Czujnik typu bramka - odbiornik

O7E-HNKG/0,20M/AS

Rozmiary plamki świetlnej  
odnoszą się do

dla maksymalnego zasięgu

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -25...60

Ochrona IP 65

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

MTTF [lata] 1077

## 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 mm<sup>2</sup>

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: zatrzaskowe



## Podłączenie

