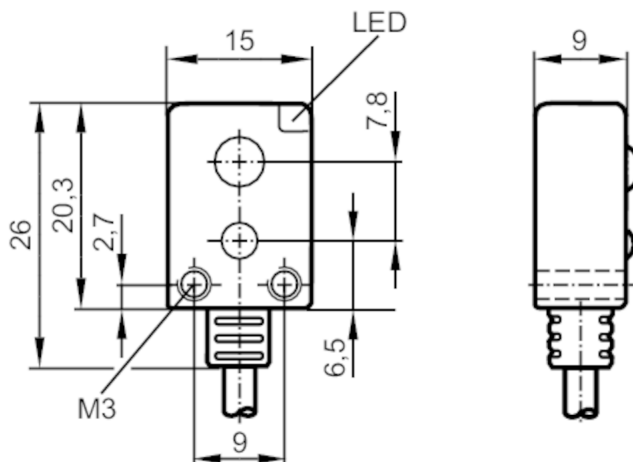


O7H210



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O7H-HNKG/0,20M/AS



Odbiornik w górnej soczewce
Nadajnik w dolnej soczewce



Cechy produktu

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

Aplikacja

| | |
|------------------|-------------------|
| Konstrukcja | Tłumienie tła |
| Zasada działania | Czujnik dyfuzyjny |

Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilania [V] | 10...30 DC; ("supply class 2" zgodnie z UL) |
| 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 | 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] | 750 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami | impulsowe |

O7H210



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O7H-HNKG/0,20M/AS

| Strefa działania | | |
|---|------|--------------------------------------|
| Zasięg | [mm] | 3...100; (biały papier 200 x 200 mm) |
| Zasięg dla obiektu białego (90% reemisji) | [mm] | 3...100 |
| Zasięg dla obiektu szarego (18% reemisji) | [mm] | 6...80 |
| Zasięg dla obiektu czarnego (6% reemisji) | [mm] | 7...46 |
| Regulowany zasięg | | nie |
| Maks. średnica plamki światła | [mm] | 7 |
| Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do | | dla maksymalnego zasięgu |
| Tłumienie tła: dostępne | | tak |

| Warunki pracy | | |
|-----------------------|------|----------|
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...60 |
| Ochrona | | IP 65 |

| Testy / dopuszczenia | | |
|----------------------|--------|--------------|
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [lata] | 1610 |

| Dane mechaniczne | | |
|-----------------------|------|-----------------|
| Waga | [g] | 14,4 |
| Obudowa | | prostokątnej |
| 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 | | |
|--------------------|--|--------|
| Sztuk w opakowaniu | | 1 szt. |

| Połączenie elektryczne | | |
|---|--|--|
| Przewód: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ² | | |

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



O7H210



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O7H-HNKG/0,20M/AS

Podłączenie

