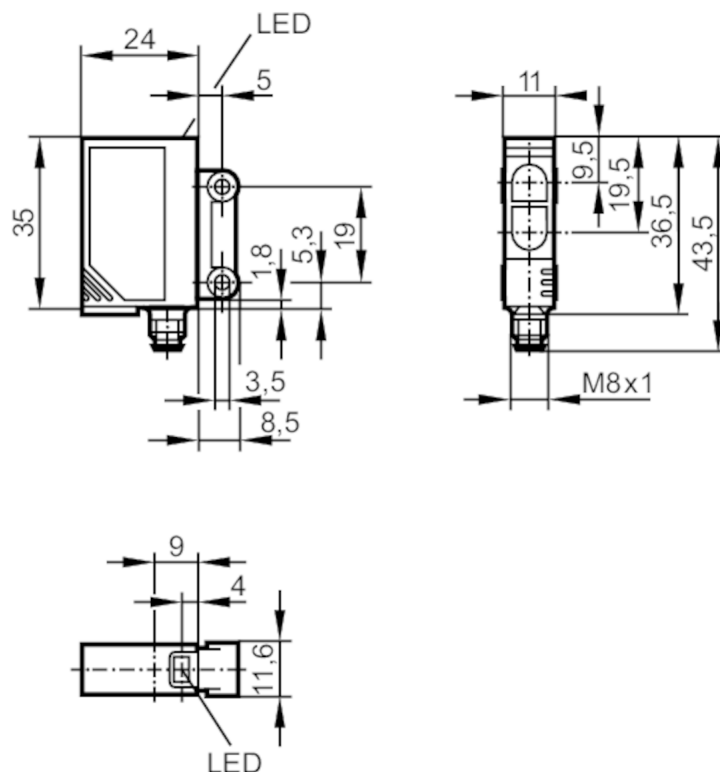


OJH200



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OJH-HPKG/SO/AS



Odbiornik w górnej soczewce
Nadajnik w dolnej soczewce



| Cechy produktu | |
|--|--------------------|
| Rodzaj światła | światło czerwone |
| Obudowa | prostokątny |
| Aplikacja | |
| Konstrukcja | Tłumienie tła |
| Zasada działania | Czujnik dyfuzyjny |
| Dane elektryczne | |
| Napięcie zasilania [V] | 10...30 DC |
| Pobór prądu [mA] | 25 |
| 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] | 200 |

OJH200



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OJH-HPKG/SO/AS

| | | |
|------------------------------------|------|-----------|
| Częstotliwość przełączania DC | [Hz] | 1000 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami | | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | | tak |

Strefa działania

| | | |
|--|------|--------------------------|
| Zasięg | [mm] | < 100; (zamocowany) |
| Regulowany zasięg | | nie |
| Maks. średnica plamki światła | [mm] | 13 |
| Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do | | dla maksymalnego zasięgu |
| Tłumienie tła: dostępne | | tak |

Warunki pracy

| | | |
|-----------------------|------|----------|
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...60 |
| Ochrona | | IP 67 |

Testy / dopuszczenia

| | | |
|------|--------|--------------|
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [lata] | 551 |

Dane mechaniczne

| | | |
|-----------------------|------|------------------|
| Waga | [g] | 15,7 |
| Obudowa | | prostopadłościan |
| Wymiary | [mm] | 35 x 11 x 24 |
| Materiał | | ABS; SEPS |
| 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

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



OJH200



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OJH-HPKG/SO/AS

Podłączenie

