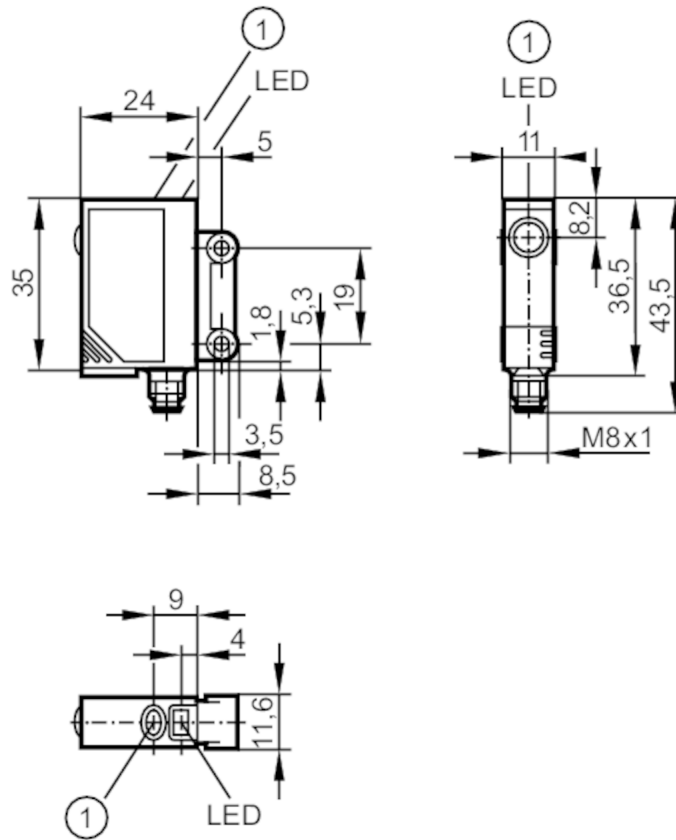




Czujnik refleksyjny do detekcji obiektów przezroczystych

OJPGFNKG/SO/AS



1 przycisk



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokąt

Aplikacja

Konstrukcja	Filtr polaryzacyjny
Zasada działania	Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 22
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	660

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5



Czujnik refleksyjny do detekcji obiektów przezroczystych

OJPGFNKG/SO/AS

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	0,2...1,5; (Odbłyśnik 50 x 50 mm E20722)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	64
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	0...60
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	897

Dane mechaniczne

Waga [g]	37,6
Obudowa	prostokątowa
Wymiary [mm]	35 x 11 x 24
Materiał	obudowa: ABS; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS
Materiał soczewki	szkło
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony
Blokada elektroniczna		tak

Akcesoria

Dostarczane elementy	śruby mocujące: 2
	podkładki sprężyste: 2
	Nakrętki: 2

Uwagi

Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

OJ5189



Czujnik refleksyjny do detekcji obiektów przezroczystych

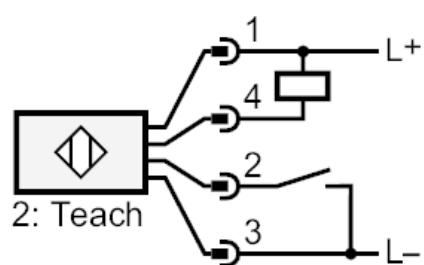
OJPGFNKG/SO/AS

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



Podłączenie



OJ5189



Czujnik refleksyjny do detekcji obiektów przeźroczystych

OJPGFNKG/SO/AS

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

