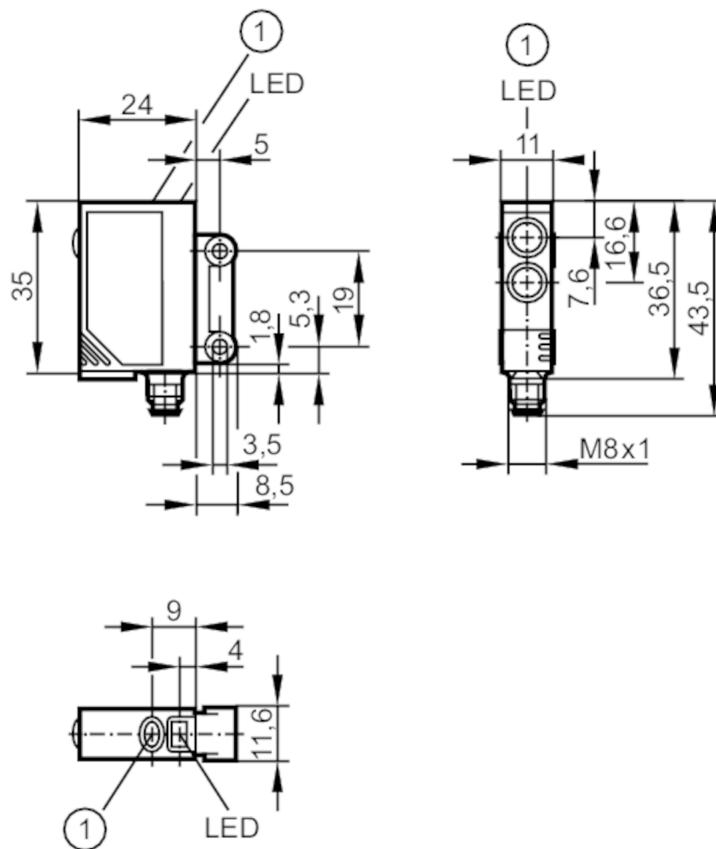




Czujnik dyfuzyjny

OJB-FPKG/SO/AS



1 przycisk



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątny

Aplikacja

Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny
------------------	-------------------

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



Czujnik dyfuzyjny

OJB-FPKG/SO/AS

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

Strefa działania		
Zasięg	[mm]	1...600; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	60
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu

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

Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	854

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	40,1
Obudowa		prostokątna
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.

Czujnik dyfuzyjny

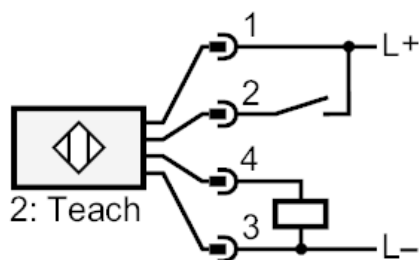
OJB-FPKG/SO/AS

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



Podłączenie



2

Teach



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

