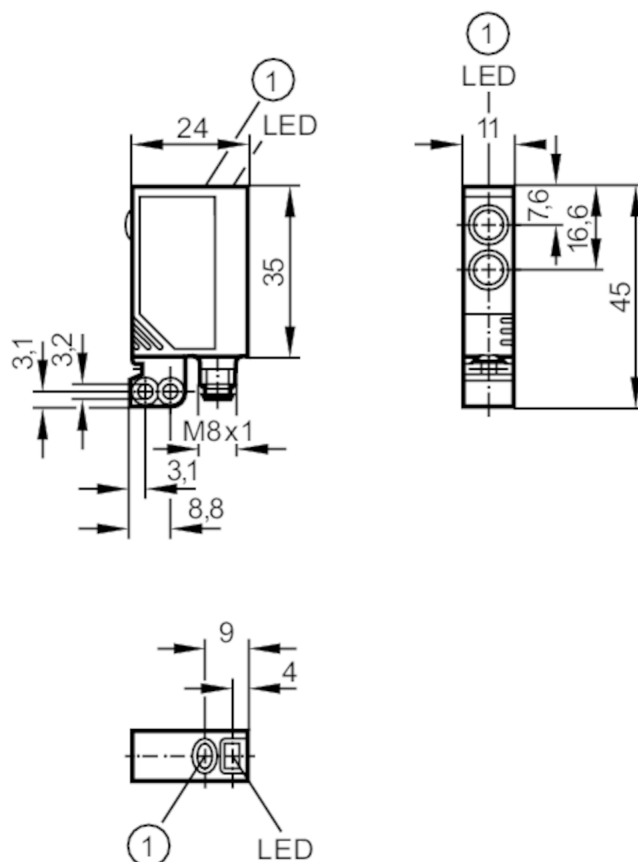


Czujnik dyfuzyjny

OJB-FNKG/SO/AS



1 przycisk



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



Czujnik dyfuzyjny

OJB-FNKG/SO/AS

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	NPN	
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	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 świetlnej 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]	897	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	40,2	
Obudowa	prostopadłościan	
Wymiary [mm]	35 x 11 x 24	
Materiał	obudowa: ABS; mocowanie: cynk odlewany ciśnieniowo; 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		
Akcesoria (w komplecie)	Zacisk montażowy: 1 x, E20964	
	śruby mocujące: 2 x x M3 x 16	
	podkładki sprężyste: 2 x	
	Nakrętki: 2 x	
Uwagi		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Czujnik dyfuzyjny

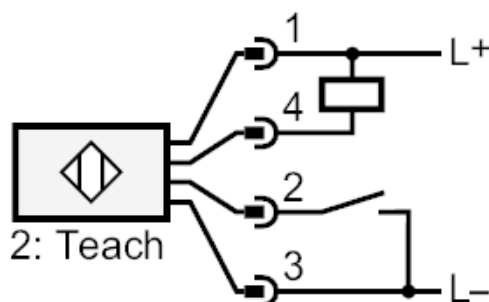
OJB-FNKG/SO/AS

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8



Podłączenie





diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

