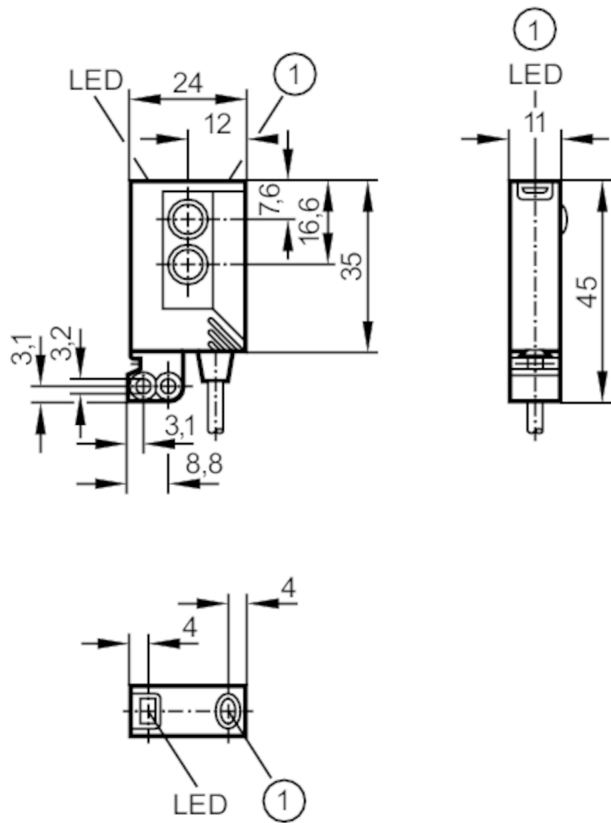




Czujnik dyfuzyjny

OJB-FPKG/FO/0,15M/US



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-FPKG/FO/0,15M/US

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
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]	867	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	54,4	
Obudowa	prostopadłościan	
Wymiary [mm]	35 x 24 x 11	
Materiał	obudowa: ABS; mocowanie: cynk odlewany ciśnieniowo; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS; korpus złącza: Hytrel 8068; gwint złącza: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiał soczewki	szkło	
Umieszczenie soczewki	soczewki od frontu	
Materiał nakrętki	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
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	

Czujnik dyfuzyjny

OJB-FPKG/FO/0,15M/US

Uwagi

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

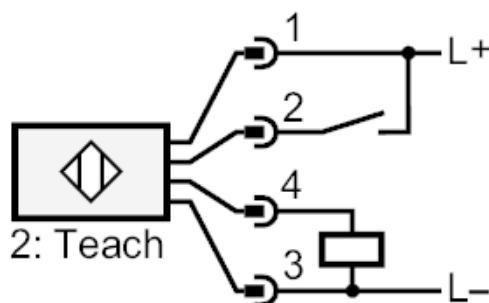
Połączenie elektryczne

Przewód: 0,15 m, PUR

Konektor: 1 x M12; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: pozłacane



Podłączenie





diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

