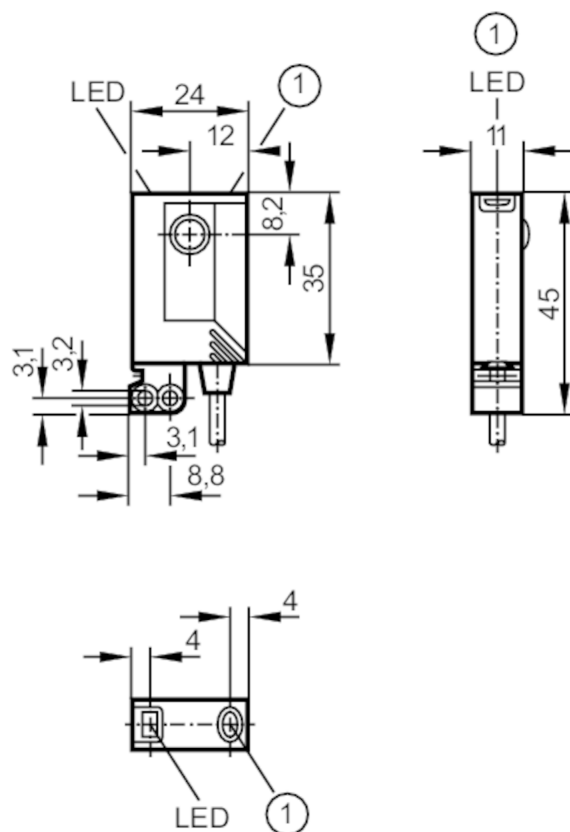


Czujnik typu bramka - odbiornik

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



1 przycisk



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

10...30 DC

Pobór prądu [mA]

< 12

Klasa ochrony

III

Zabezpieczenie przed
odwrotną polaryzacją

tak

Rodzaj światła

światło czerwone

Długość fali [nm]

660



Czujnik typu bramka - odbiornik

OJE-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]	1200	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik	odbiornik	
Zasięg [m]	< 10	
Regulowany zasięg	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	968	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	52,9	
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	
Uwagi		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Czujnik typu bramka - odbiornik

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

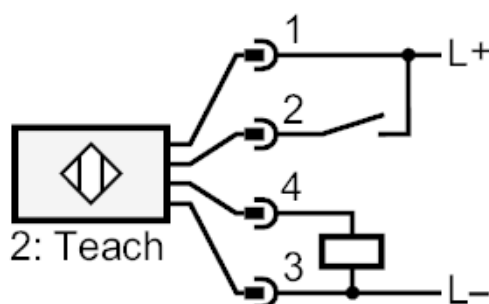
Połączenie elektryczne

Przewód: 0,15 m, PVC

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



Podłączenie



2 Teach



Czujnik typu bramka - odbiornik

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

diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

