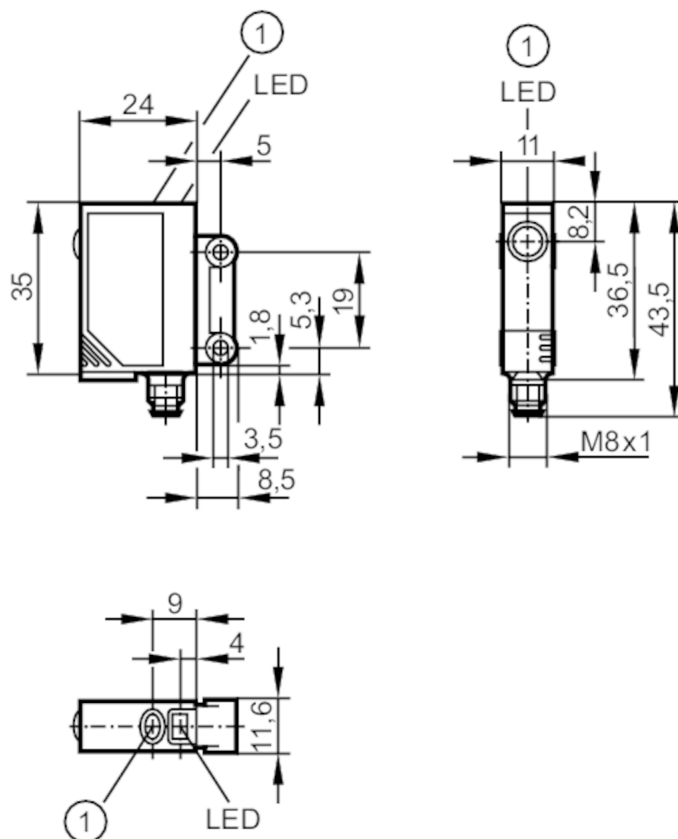


Czujnik typu bramka - Odbiornik

OJELFPKG/SO/AS



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]	650
Typ. czas życia	[h]	50000



Czujnik typu bramka - Odbiornik

OJELFPKG/SO/AS

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]	< 15	
Regulowany zasięg	tak	
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm]	2	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-10...60	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
Klasa ochrony laserowej	1	
MTTF [lata]	952	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	39	
Obudowa	prostopadłościan	
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		
Akcesoria (w komplecie)	śruby mocujące: 2 x	
	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

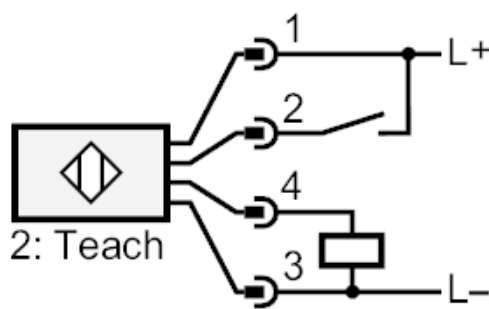
OJELFPKG/SO/AS

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8



Podłączenie



2 Teach



diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

