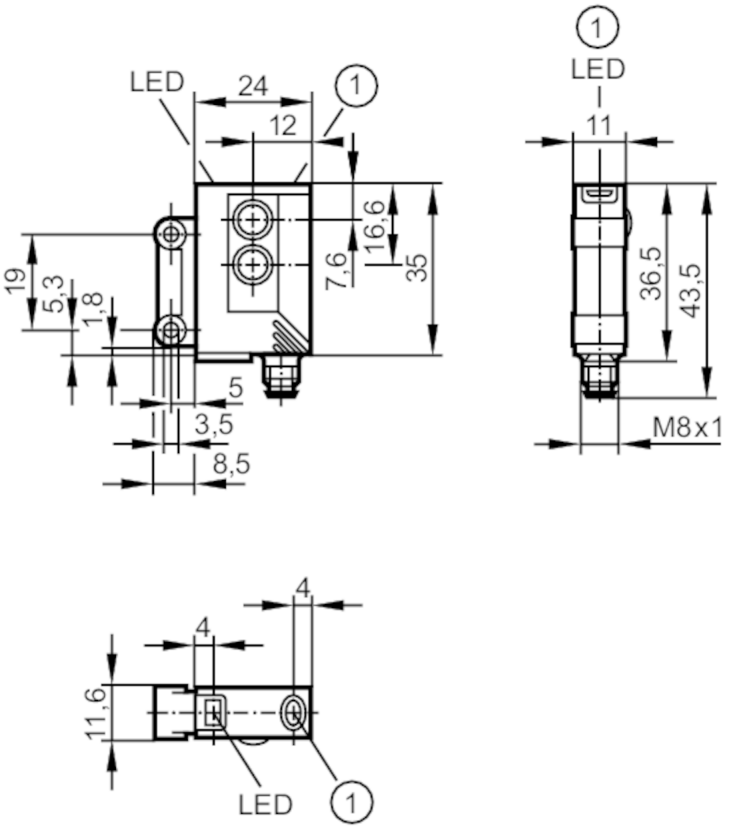
OJ5100

Czujnik dyfuzyjny

OJB-FPKG/FO/AS



1 przycisk

Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Obudowa		prostopadłościan
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

OJ5100

Czujnik dyfuzyjny

OJB-FPKG/FO/AS

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 światlnej 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]	39,6
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	35 x 24 x 11
Materiał		obudowa: ABS; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS
Materiał soczewki		szkło
Umiejscowienie soczewki		soczewki od frontu
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 eksplatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

OJ5100

Czujnik dyfuzyjny

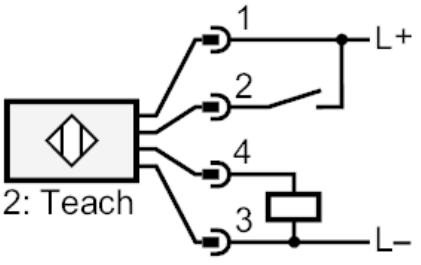
OJB-FPKG/FO/AS

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



Podłączenie



2	Teach

OJ5100

Czujnik dyfuzyjny

OJB-FPKG/FO/AS

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

