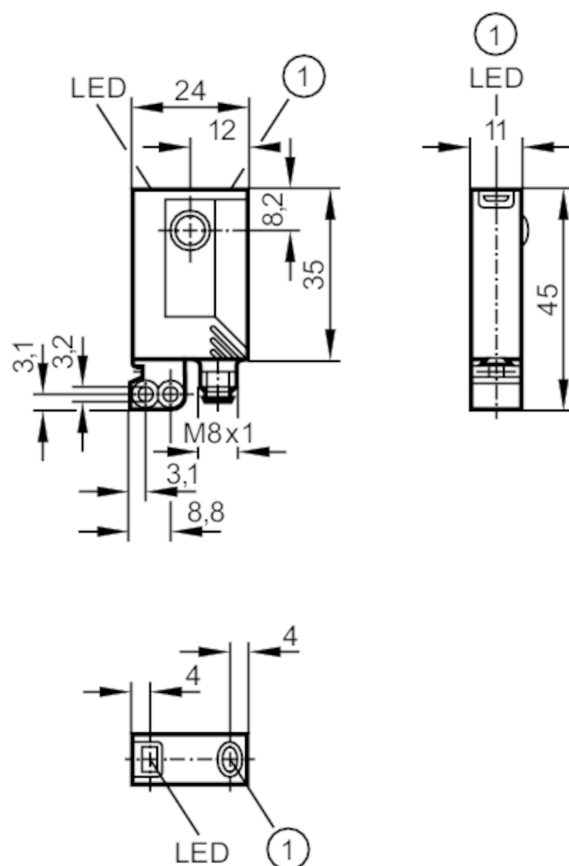




Czujnik typu bramka - Odbiornik

OJELFPKG/FO/AS



1 przycisk



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Klasa ochrony laserowej	1
Obudowa	prostokątny

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
-----------------------	-----



Czujnik typu bramka - Odbiornik

OJELFPKG/FO/AS

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 zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik		odbiornik
Zasięg [m]		< 1
Regulowany zasięg		tak
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm]		0,8
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-10...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
Klasa ochrony laserowej		1
Uwagi dotyczące ochrony lasera	Uwaga:	światło laserowe
	klasa laserowa:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
	Zgodnie z 21 CFR 1040 z wyjątkiem odchyień zgodnie z ostrzeżeniem o laserze nr 50, z czerwca 2007.	
MTTF [lata]		968
Dane mechaniczne		
Waga [g]		42,1
Obudowa		prostokąt
Wymiary [mm]		35 x 24 x 11
Materiał	obudowa: ABS; mocowanie: cynk odlewany ciśnieniowo; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS	
Materiał soczewki		szkło
Umieszczenie 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

OJ5020



Czujnik typu bramka - Odbiornik

OJELFPKG/FO/AS

Akcesoria

Dostarczane elementy

Zacisk montażowy: 1, E20964

śruby mocujące: 2 x M3 x 16

podkładki sprężyste: 2

Nakrętki: 2

Uwagi

Uwagi

Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

Sztuk w opakowaniu

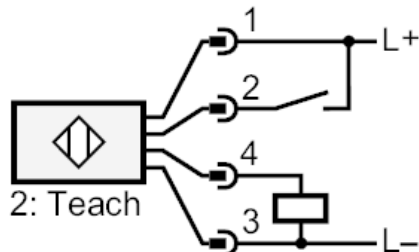
1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



Podłączenie



2

Teach