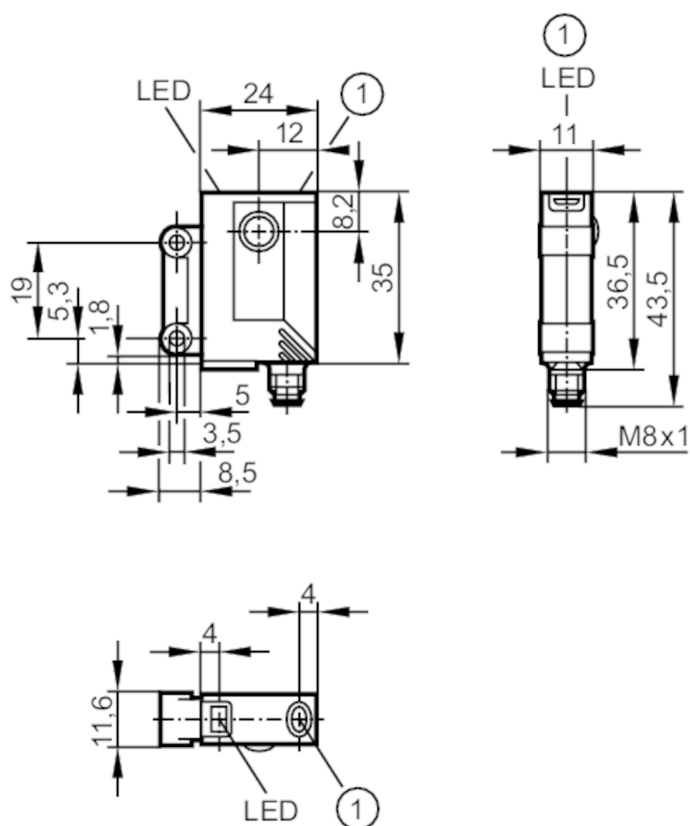


Laserowy czujnik odbiciowy

OJPLFPKG/FO/AS



1 przycisk



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]
Pobór prądu	[mA]
Klasa ochrony	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	
Rodzaj światła	
Długość fali	[nm]
Typ. czas życia	[h]

10...30 DC
< 15
III
tak
światło czerwone
650
50000



Laserowy czujnik odbiciowy

OJPLFPKG/FO/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]	2000	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	8; (Odbłyśnik 50 x 50 mm E20722)	
Regulowany zasięg	tak	
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)	
Maks. średnica plamki światła [mm]	12	
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-10...60	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
Klasa ochrony laserowej	1; (IEC 60825-1 : 2007)	
MTTF [lata]	706	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	40,5	
Obudowa	prostokądościan	
Wymiary [mm]	35 x 24 x 11	
Materiał	obudowa: ABS; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS	
Materiał soczewki	szkło	
Umieszcowanie 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	



Laserowy czujnik odbiciowy

OJPLFPKG/FO/AS

Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)	śruby mocujące: 2 x
	podkładki sprężyste: 2 x
	Nakrętki: 2 x

Uwagi

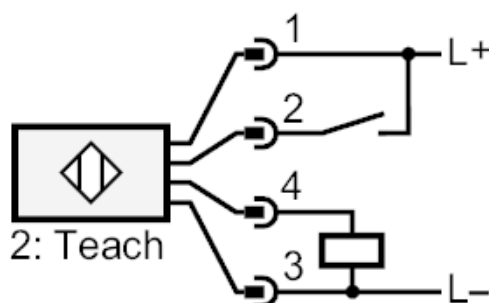
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8



Podłączenie



2

Teach



diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

