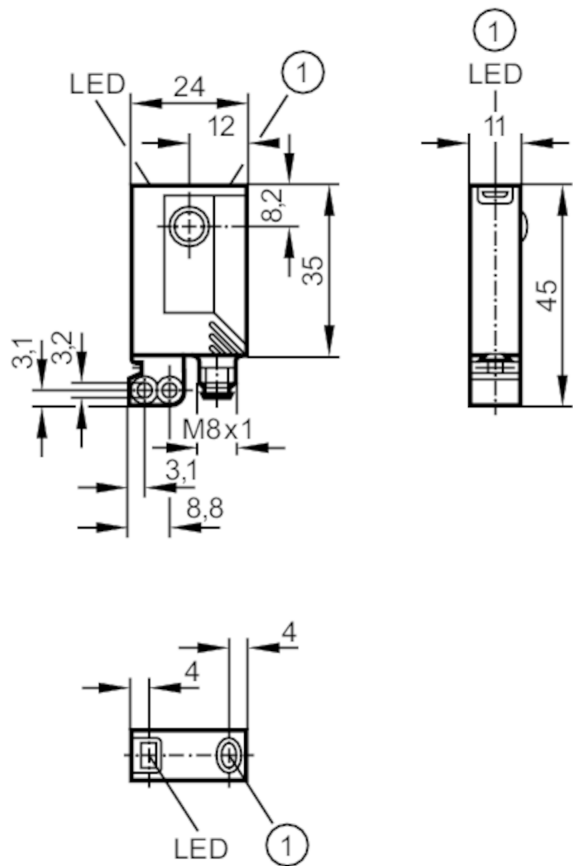




Laserowy czujnik refleksyjny

OJPLFPKG/FO/AS



1 przycisk



Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Klasa ochrony laserowej		1
Obudowa		prostokąt
Aplikacja		
Konstrukcja		Filtr polaryzacyjny
Zasada działania		Czujnik refleksyjny
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 15
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	650
Typ. czas życia	[h]	50000



Laserowy czujnik refleksyjny

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 zwarcieniem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	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	
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]	706	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	28	
Obudowa	prostokątnościan	
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	



Laserowy czujnik refleksyjny

OJPLFPKG/FO/AS

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	Zacisk montażowy: 1, E20964	
	Śruby mocujące: 2 x M3 x 16	
	podkładki sprężyste: 2	
	Nakrętki: 2	

Uwagi

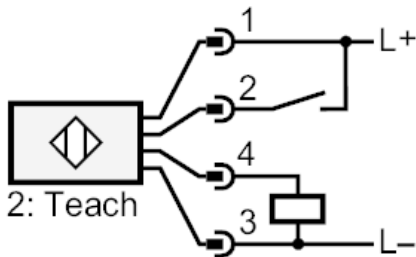
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



Podłączenie



diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

