



Laserowy czujnik refleksyjny

OJPLFPKG/SO/AS



1 przycisk



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Klasa ochrony laserowej	1
Obudowa	prostopadłościan

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)



Laserowy czujnik refleksyjny

OJPLFPKG/SO/AS

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	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 świetlnej 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]		697

Dane mechaniczne

Waga [g]	28,1
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



Laserowy czujnik refleksyjny

OJPLFPKG/SO/AS

Akcesoria

Dostarczane elementy

Śruby mocujące: 2

podkładki sprężyste: 2

Nakrętki: 2

Uwagi

Uwagi

Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

Sztuk w opakowaniu

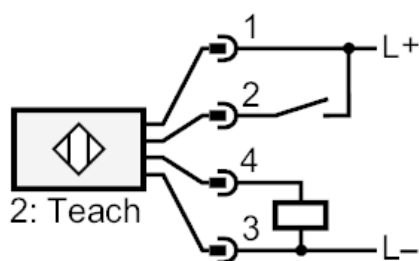
1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



Podłączenie



2

Teach

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

