

Czujnik refleksyjny

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: OGP700 lub OGP701

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 przycisk

Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Klasa ochrony laserowej	2
Obudowa	Obudowa gwintowana

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
Zasada działania	Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 30; (działanie; \$Einstellung: < 50 mA)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	675
Typ. czas życia [h]	50000

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego [V]	3,5
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	10
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	500



Czujnik refleksyjny

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Zasięg [m]	0,2...4; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)	
Regulowany zasięg	tak	
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm]	1,5	
Maks. średnica plamki światła [mm]	7	
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-10...50	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
Klasa ochrony laserowej	2	
Uwagi dotyczące ochrony lasera	Uwaga:	światło laserowe
	jakość pulsu:	<= 2,2 mW
	Długość fali:	675 nm
	Częstotliwość:	2,2 kHz
	Długość impulsu:	24 µs
	Nie wolno patrzeć w źródło w światło.	
	Unikaj ekspozycji na światło lasera.	
	klasa laserowa:	2
	EN 60825-1	
Dane mechaniczne		
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PBT	
Materiał soczewki	PMMA	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Czujnik refleksyjny

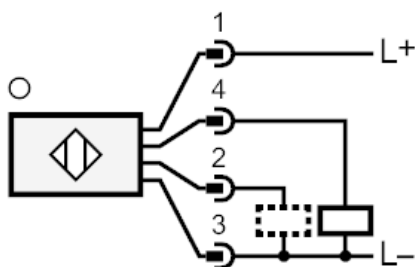
OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



Podłączenie



2

Wyjście diagnostyczne



Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

