

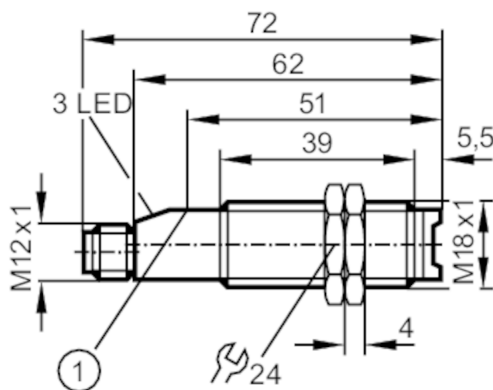
Czujnik dyfuzyjny

OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: OGH700

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 połączane; Wyjście diagnostyczne
Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny

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
Wyjście diagnostyczne	tak
Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego [V]	3,5
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	10
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200



Czujnik dyfuzyjny

OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Zasięg	[mm]	1...150; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	0,1
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do		Zasięg
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-10...50
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
Klasa ochrony laserowej		2
Uwagi dotyczące ochrony lasera	Uwaga:	światło laserowe
	jakość pulsu:	$\leq 2,2$ mW
	Długość fali:	675 nm
	Częstotliwość:	2,2 kHz
	Długość impulsu:	24 μ s
	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 dyfuzyjny

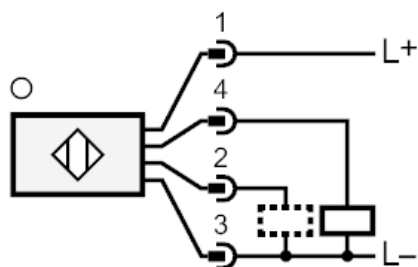
OGTLFPGK/B5/V4A/US-100

Połączenie elektryczne

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



Podłączenie



2

Wyjście diagnostyczne



Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

