



Czujnik refleksyjny do detekcji obiektów
przeźroczystych

OJPGFPKG/SQ/AS



1 przycisk



Aplikacja	
Zasada działania	Czujnik refleksyjny
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 22
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	660



Czujnik refleksyjny do detekcji obiektów przeźroczystych

OJPGFPGK/SO/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 zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego	[m]	0,2...1,5; (Odbłyśnik 50 x 50 mm E20722)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła		64
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	0...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	854
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	37,6
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
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	śruby mocujące: 2 x	
	podkładki sprężyste: 2 x	
	Nakrętki: 2 x	



Czujnik refleksyjny do detekcji obiektów przeźroczystych

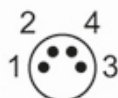
OJPGFPKG/SO/AS

Uwagi

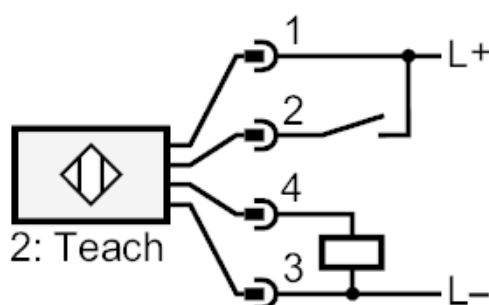
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8



Podłączenie



2 Teach



Czujnik refleksyjny do detekcji obiektów przeźroczystych

OJPGFPKG/SO/AS

diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

