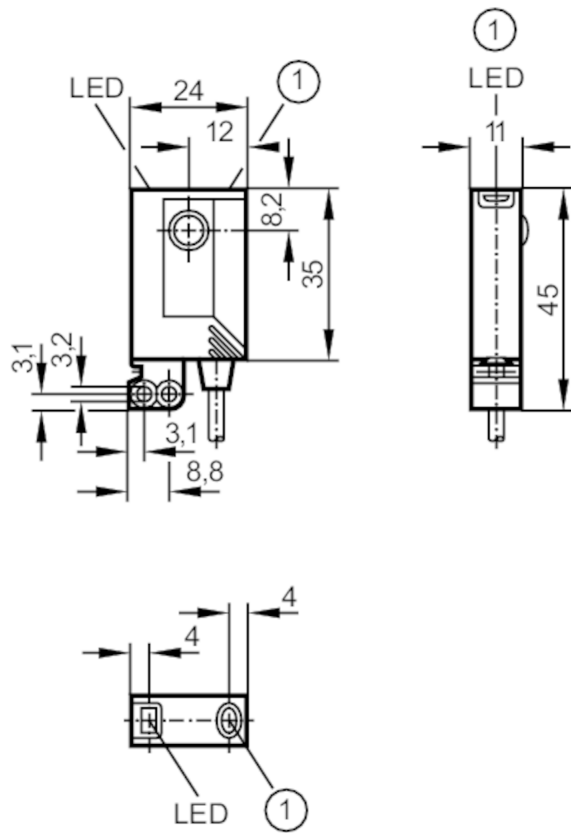




Czujnik refleksyjny

OJP-FPKG/FO/0,15M/US



1 Przycisk bez funkcji



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostopadłościan

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone; Filtr polaryzacyjny
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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5



Czujnik refleksyjny

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

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]	0...2; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła [mm]		64
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny		tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	867

Dane mechaniczne

Waga	[g]	54,3
Obudowa		prostopadłościan
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

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.

Czujnik refleksyjny

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

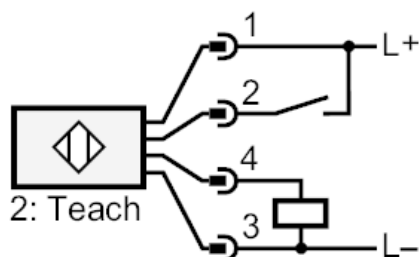
Połączenie elektryczne

Przewód: 0,15 m, PUR

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Materiał obudowy: Hytrel 8068; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: połączone



Podłączenie



2

Teach



Czujnik refleksyjny

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

