OJ5084

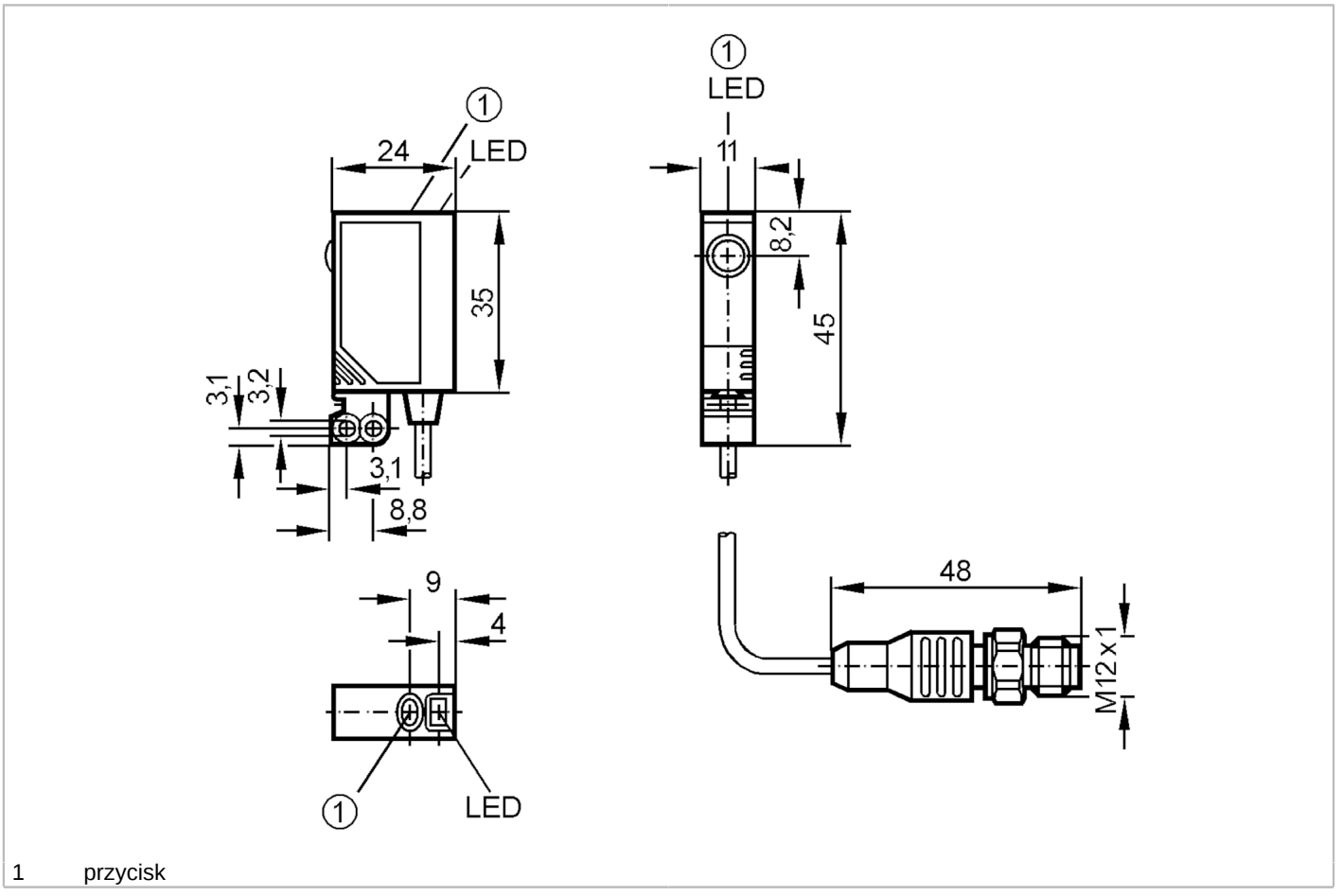
Czujnik refleksyjny

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

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: O6P201

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



1 przycisk

Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Obudowa		prostopadłościan
Aplikacja		
Konstrukcja		styki pozłacane; 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

OJ5084

Czujnik refleksyjny

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

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 zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		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]	854
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	53,8
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	35 x 11 x 24
Materiał		obudowa: ABS; mocowanie: cynk odlewany ciśnieniowo; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS
Materiał soczewki		szkło
Umiejscowienie 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		
Dostarczane elementy		Zacisk montażowy: 1, E20964
		śruby mocujące: 2 x M3 x 16
		podkładki sprężyste: 2
		Nakrętki: 2

OJ5084

Czujnik refleksyjny

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

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

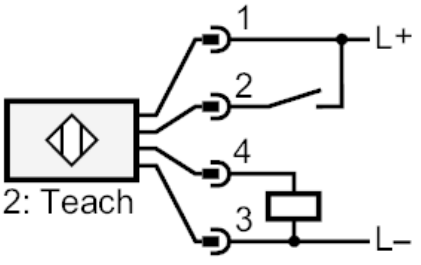
Połączenie elektryczne

Przewód: 0,15 m, PUR

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



Podłączenie



2	Teach

OJ5084

Czujnik refleksyjny

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

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

