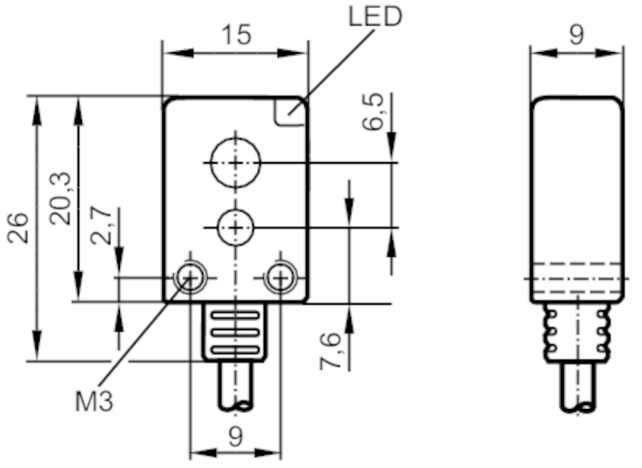
O7P200

Czujnik refleksyjny

O7P-DPKG/0,20M/AS



Odbiornik w górnej soczewce
Nadajnik w dolnej soczewce

Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Obudowa		prostopadłościan
Aplikacja		
Konstrukcja		Filtr polaryzacyjny
Zasada działania		Czujnik refleksyjny
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	20; ((24 V))
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	633
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb ciemno-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe

O7P200

Czujnik refleksyjny

O7P-DPKG/0,20M/AS

Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego	[m]	0,03...1; (Odbłyśnik Ø 80 E20005; Odbłyśnik 50 x 50 mm E21299)
Regulowany zasięg		nie
Maks. średnica plamki światła	[mm]	55
Rozmiary plamki światlnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	1155
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	14,4
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	20,3 x 15 x 9
Materiał		PA
Materiał soczewki		PMMA
Umiejscowienie soczewki		soczewki z boku
Moment dokręcający	[Nm]	0,5
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz		Stan wyjścia: 1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Uwagi		Napięcie eksplatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

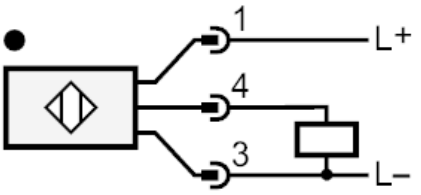
Połączenie elektryczne

Przewód: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: zatrzaskowe

O7P200

Czujnik refleksyjny

O7P-DPKG/0,20M/AS

Podłączenie