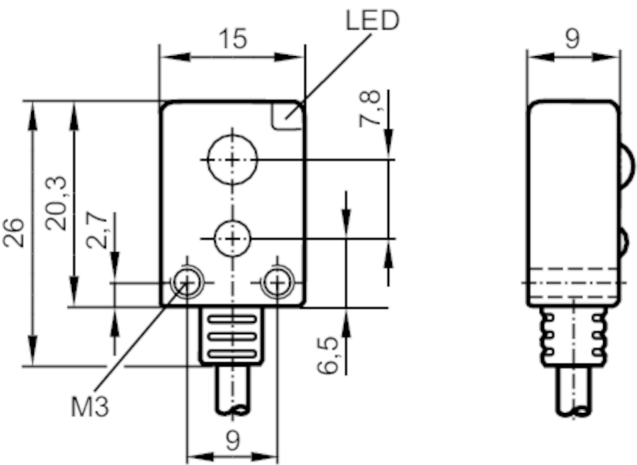


O7H212



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O7H-HPKG/2M/PH



Odbiornik w górnej soczewce
Nadajnik w dolnej soczewce



Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Obudowa		prostopadłościan
Aplikacja		
Konstrukcja		Tłumienie tła
Zasada działania		Czujnik dyfuzyjny
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 światło-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	750
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Strefa działania		
Zasięg	[mm]	3...100; (biały papier 200 x 200 mm)



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O7H-HPKG/2M/PH

Zasięg dla obiektu białego (90% reemisji) [mm]	3...100
Zasięg dla obiektu szarego (18% reemisji) [mm]	6...80
Zasięg dla obiektu czarnego (6% reemisji) [mm]	7...46
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła [mm]	7
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Tłumienie tła: dostępne	tak
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
Ochrona	IP 65
Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	1610
Dane mechaniczne	
Waga [g]	31,2
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	20,3 x 15 x 9
Materiał	PA
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku
Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

O7H212



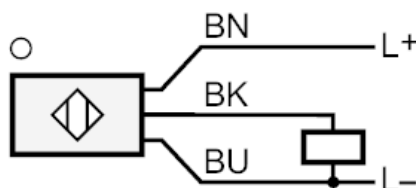
Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O7H-HPKG/2M/PH

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



	Kolory żył :
BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski