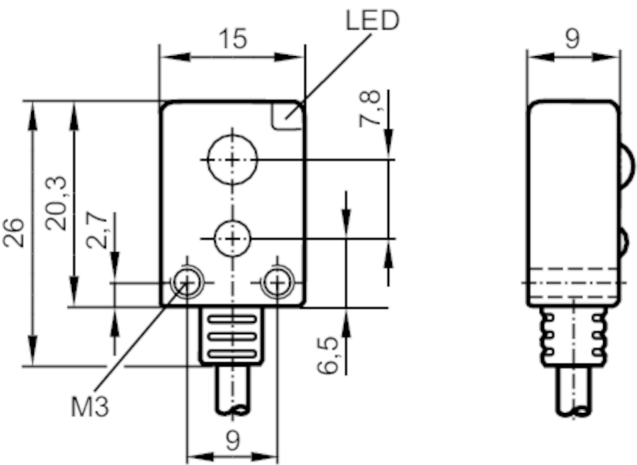


O7H213



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O7H-HNKG/0,6M/US



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		NPN
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]	5...50; (biały papier 200 x 200 mm)



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O7H-HNKG/0,6M/US

Zasięg dla obiektu białego (90% reemisji) [mm]	5...50
Zasięg dla obiektu szarego (18% reemisji) [mm]	6...48
Zasięg dla obiektu czarnego (6% reemisji) [mm]	7...46
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła [mm]	2,5
Rozmiary plamki światłnej 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
-----	--------------

Dane mechaniczne

Waga [g]	27,7
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	20,3 x 15 x 9
Materiał	PA
Materiał soczewki	PMMA
Umiejscowienie soczewki	soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,6 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



O7H213



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O7H-HNKG/0,6M/US

Podłączenie

