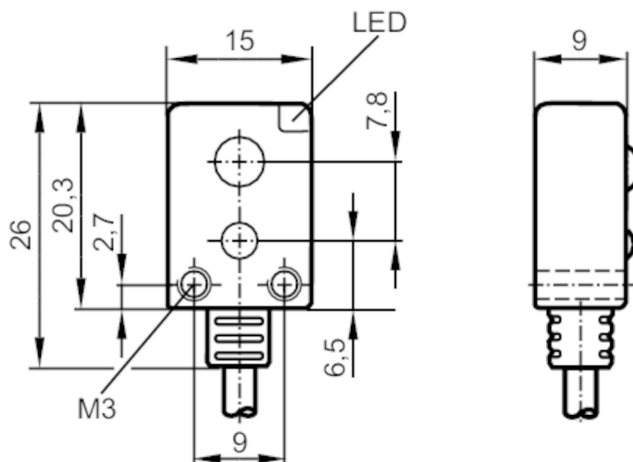


# O7H209



## Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O7H-DNKG/0,20M/AS



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; ("supply class 2" zgodnie z UL)
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 ciemno-włęcz
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

# O7H209



## Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O7H-DNKG/0,20M/AS

Strefa działania		
Zasięg	[mm]	5...50; (biały papier 200 x 200 mm)
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 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]	14,4
Obudowa		prostokątnej
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.

### Połączenie elektryczne

Przewód: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

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



# O7H209



## Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O7H-DNKG/0,20M/AS

### Podłączenie

