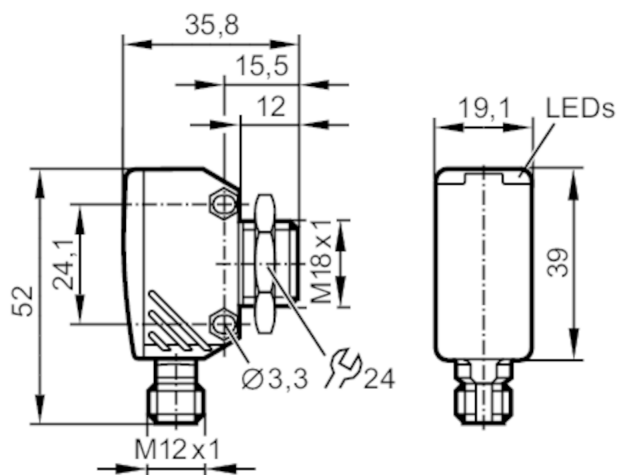


Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-HNKG/US/CUBE/100MM



Nadajnik w dolnej soczewce
Odbiornik w górnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]
Pobór prądu	[mA]
Klasa ochrony	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	
Rodzaj światła	
Długość fali	[nm]

10...30 DC
30
III
tak
światło czerwone
624

Wyjścia

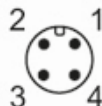
Wykonanie elektryczne	
Funkcja wyjścia	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]
Zabezpieczenie przed zwarciami	
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	

NPN
tryb światło-włącz
2,5
200
1000
tak
impulsowe
tak



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-HNKG/US/CUBE/100MM

Strefa działania		
Zasięg	[mm]	< 100; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Zasięg dla obiektu białego (90% reemisji)	[mm]	< 100
Zasięg dla obiektu szarego (18% reemisji)	[mm]	< 100
Zasięg dla obiektu czarnego (6% reemisji)	[mm]	< 100
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 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	366
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	60
Obudowa		prostopadłościan
Materiał		cynk odlewany ciśnieniowo; PEI
Materiał soczewki		PEI
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętka zabezpieczająca: 1 x
Uwagi		
Uwagi		Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		
		

Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-HNKG/US/CUBE/100MM

Podłączenie

