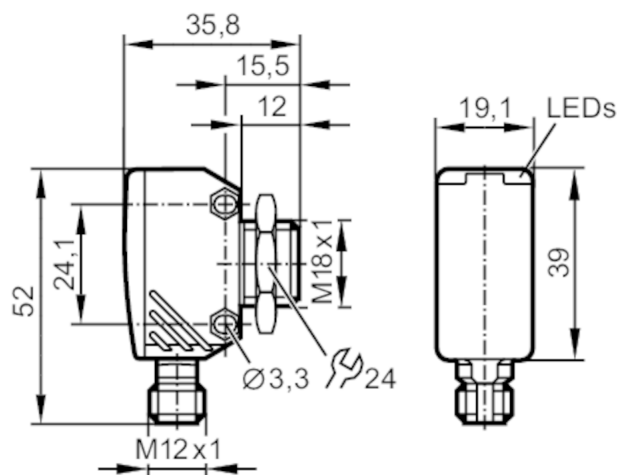


Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-HPKG/US/CUBE/100MM



Nadajnik w dolnej soczewce
Odbiornik w górnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

10...30 DC

Pobór prądu [mA]

30

Klasa ochrony

III

Zabezpieczenie przed
odwrotną polaryzacją

tak

Rodzaj światła

światło czerwone

Długość fali [nm]

624

Wyjścia

Wykonanie elektryczne

PNP

Funkcja wyjścia

tryb światło-włącz

Maks. spadek napięcia
wyjścia przełączającego DC [V]

2,5

Prąd obciążenia wyjścia
przełączającego DC [mA]

200

Częstotliwość przełączania
DC [Hz]

1000

Zabezpieczenie przed
zwarcieniem

tak

Typ zabezpieczenia przed
zwarcieniem

impulsowe

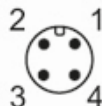
Zabezpieczenie przed
przeciążeniem

tak



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-HPKG/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]	368
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	59,5
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-HPKG/US/CUBE/100MM

Podłączenie

