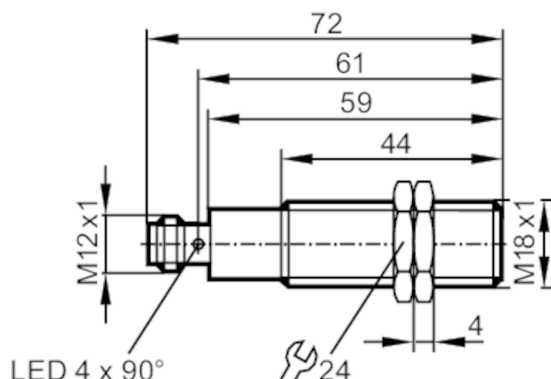




Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-HPKG/US100



Nadajnik w dolnej soczewce
Odbiornik w górnej soczewce



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	Obudowa gwintowana

Aplikacja

Konstrukcja	Tłumienie tła
Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	25
Klasa ochrony		II
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]	150; (200 (...60 °C))
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Zasięg	[mm]	< 100; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
--------	------	---



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-HPKG/US100

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]	9
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do	Zasięg
Tłumienie tła: dostępne	tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	372

Dane mechaniczne

Waga [g]	54,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 72
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki	PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

Uwagi

Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-HPKG/US100

Podłączenie

