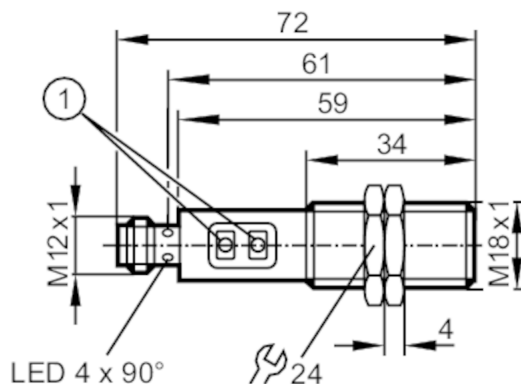


OGH314



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-FPKG/US100



1 przyciski do programowania



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/ciemno-włącz; (programowalny)
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 zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zasięg [mm]	20...200; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
-------------	--



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-FPKG/US100

Zasięg dla obiektu białego (90% reemisji) [mm]	20...200
Zasięg dla obiektu czarnego (6% reemisji) [mm]	20...50
Ustawienia fabryczne	tryb światło-włącz
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	17
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
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]	362

Dane mechaniczne

Waga [g]	62,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 72
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Materiał soczewki	PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

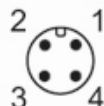
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2 x
----------------------	-------------------------------

Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



OGH314



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-FPKG/US100

Podłączenie

