



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła OGH-HPKG/US100 (OGH202) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013270**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Precyzyjna eliminacja tła
- Duży wybór elementów mocujących do szybkiego i łatwego montażu
- Doskonały stosunek ceny do wydajności

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]	200
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)
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła[mm]	9
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do Zasięg	
Tłumienie tła: dostępne	tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

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

Dane mechaniczne

Waga[g]	52,6
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 72
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	obudowa: stal kwasoodporna; PA; uszczelnienie: FKM
Materiał soczewki	szkło

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013270
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 22:07