



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik dyfuzyjny OFT-FPKG (OF5010) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM013142

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Niewielka obudowa do użytku w ograniczonej przestrzeni
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Wyświetlacz LED do kontroli operacji, stanu przełączenia i pracy

Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa Obudowa gwintowana

Aplikacja

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	< 30
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	880

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]	200
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	320
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zasięg[mm]	1...200; (biały papier 200 x 200 mm)
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła[mm]	92
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu	

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 891

Dane mechaniczne

Waga[g]	73
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 60
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia



DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013142
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 11:16