



Czujnik dyfuzyjny OAT-FPKG/US (OA5120) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013107**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Intuicyjne ustawianie czułości i czasu zwłoki przełączania
- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Z wyjściem do kontroli pracy w przypadku zakłóceń sygnału zanieczyszczeniami lub błędnej regulacji
- Wyświetlacz LED do kontroli operacji, stanu przełączenia i pracy

Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa prostopadłościan

Aplikacja

Konstrukcja Wyjście diagnostyczne

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...36 DC

Pobór prądu[mA] < 50

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)
Wyjście diagnostyczne	tak
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego[mA]	10
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Maks. prąd obciążenia gdy używane są oba wyjścia[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zasięg[mm] 5...1500; (biały papier 200 x 200 mm)
Regulowany zasięg tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60
Ochrona IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2
EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 402

Dane mechaniczne

Waga[g] 289,5
Obudowa prostopadłościan
Wymiary[mm] 90 x 30 x 70
Materiał PPO modyfikowany
Materiał soczewki PMMA
Umiejscowienie soczewki soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

Dostarczane elementy Wspornik kątowy
śrubokręt

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013107
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 20:37