



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik dyfuzyjny OAT-FCKG/T (OA5209) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013110**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



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] 875

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
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
Funkcja czasu[s]	0,5...10

Strefa działania

Zasięg[mm] 5...2750; (biały papier 300 x 300 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] 357

Dane mechaniczne

Waga[g] 291
Obudowa prostopadłościan
Wymiary[mm] 90 x 30 x 70
Materiał PPO modyfikowany
Materiał soczewki PMMA
Umiejscowienie soczewki soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Elementy wykonawcze Załączenie / wyłączenie opóźnienia poprzez przełącznik suwakowy

Akcesoria

Dostarczane elementy Wspornik kątowy: 1, E20514
śrubokręt

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...1,5 mm²; Dławik kablowy: M16 X 1,5

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013110
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 23:08