



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik dyfuzyjny OAT-FCKG (OA5108) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013103**

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] 880

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

Strefa działania

Zasięg[mm]	5...1500; (biały papier 200 x 200 mm)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła[mm]	370
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu	

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	402

Dane mechaniczne

Waga[g]	287
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: 1, E20514
śrubokręt

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...1,5 mm²; Ostrona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławik kablowy: M16 X 1,5

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia



DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013103
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 21:05