



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik refleksyjny OAR-FCKG (OA5104) - IFM



Numer artykułu SKU:  
**OC-IFM013099**

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 prostopadłością

### Aplikacja

Konstrukcja Wyjście diagnostyczne

Zasada działania Czujnik refleksyjny

### 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 w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego[m]	0,25...10; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła[mm]	350
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
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 402

#### Dane mechaniczne

Waga[g]	284,5
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	90 x 30 x 70
Materiał	PPO modyfikowany
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie 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 mm<sup>2</sup>; Osłona 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-IFM013099

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 02:47