



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik refleksyjny OAR-FKOA (OA0104) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013085**

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

Zasada działania Czujnik refleksyjny

### Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz]	47...63
Napięcie zasilania[V]	20...250 AC/DC
Maks. pobór energii[VA]	2
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Rodzaj światła	podczerwień

Długość fali[nm] 880

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne przekaźnik  
Funkcja wyjścia tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)  
Obciążalność styku 250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W  
Częstotliwość przełączania AC[Hz] 10  
Częstotliwość przełączania DC[Hz] 10  
Zabezpieczenie przed zwarciami nie  
Zabezpieczenie przed przeciążeniem nie

#### 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] 288

#### Dane mechaniczne

Waga[g] 299,5  
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

#### Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 5 A; szybki

#### Akcesoria

Dostarczane elementy Wspornik kątowy: 1, E20514  
śrubokręt

Uwagi

Uwagi Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

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 wzmocnienia



---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013085

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 19:55