



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik dyfuzyjny OAT-FKOA/T (OA0109) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013090**

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

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

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	przełącznik
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 zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie
Funkcja czasu[s]	0,5...10

Strefa działania

Zasięg[mm]	5...1500; (biały papier 200 x 200 mm)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła[mm]	370
Rozmiary plamki światłnej 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]	264

Dane mechaniczne

Waga[g]	307
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

Elementy wykonawcze Załączenie / wyłączenie opóźnienia poprzez przełącznik suwakowy

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 mm²; 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-IFM013090

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 15:27