



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik dyfuzyjny OLT-FKOA (OL0005) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013569**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Intuicyjne ustawianie czułości
- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Wyświetlacz LED do kontroli operacji, stanu przełączenia i pracy

Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa prostopadłościan

Aplikacja

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

| | |
|---|----------------|
| Częstotliwość AC[Hz] | 47...63 |
| Napięcie zasilania[V] | 20...250 AC/DC |
| Maks. pobór energii[VA] | 4 |
| 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 / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W |
| Częstotliwość przełączania AC[Hz] | 10 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 10 |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem | nie |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | nie |

Strefa działania

| | |
|-----------------------------------|--|
| Zasięg[mm] | 1...1000; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji) |
| Regulowany zasięg | tak |
| Maks. średnica plamki światła[mm] | 300 |

Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu

Warunki pracy

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia[°C] | -25...80 |
| Ochrona | IP 67 |

Testy / dopuszczenia

| | | |
|-----|--------------|---------|
| EMC | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | klasa B |

MTTF[lata] 226

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------|------------------|
| Waga[g] | 171 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Wymiary[mm] | 75 x 27 x 62 |
| Materiał | PA; PBT |
| 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

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 wzmacnienia



DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM013569 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 11:16