



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik dyfuzyjny OFB-FPKG (OF5026) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013152**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Niewielka obudowa do użytku w ograniczonej przestrzeni
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Wyświetlacz LED do kontroli operacji, stanu przełączenia i pracy
- Bardzo skupiona wiązka światła

Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa Obudowa gwintowana

Aplikacja

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

| | |
|---|-------------|
| Napięcie zasilania[V] | 10...36 DC |
| Pobór prądu[mA] | < 30 |
| Klasa ochrony | II |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |
| Rodzaj światła | podczerwień |
| Długość fali[nm] | 880 |

Wyjścia

| | |
|---|---|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
| Funkcja wyjścia | tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 200 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 320 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

| | |
|---|--------------------------------------|
| Zasięg[mm] | 1...400; (biały papier 200 x 200 mm) |
| Maks. średnica plamki światła[mm] | 185 |
| Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu | |

Warunki pracy

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia[°C] | -25...60 |
| Ochrona | IP 67 |

Testy / dopuszczenia

| | |
|------------|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
| MTTF[lata] | 891 |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------|--------------------|
| Waga[g] | 92 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Wymiary[mm] | M12 x 1 / L = 60 |
| Opis gwintu | M12 x 1 |
| Materiał | mosiądz niklowany |
| Materiał soczewki | PMMA |

Wyświetlacze / elementy robocze

| | |
|-------------|---|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty działanie 1 x LED, kolor zielony |
|-------------|---|

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia



DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM013152 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 09:00