



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik dyfuzyjny OUT-HPKG/6M (OU5018) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013698**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Niewielka obudowa do użytku w ograniczonej przestrzeni
- Intuicyjne ustawianie czułości potencjometrem
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Szeroki zakres napięcia roboczego

Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa prostopadłościan

Aplikacja

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

| | |
|---|--------------|
| Napięcie zasilania[V] | 10...55 DC |
| Pobór prądu[mA] | 35; ((24 V)) |
| Klasa ochrony | II |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |
| Rodzaj światła | podczerwień |
| Długość fali[nm] | 880 |

Wyjścia

| | |
|---|--------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
| Funkcja wyjścia | tryb światło-włącz |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 250 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 160 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Zasięg[mm] | 1...200; (biały papier 200 x 200 mm) |
| Regulowany zasięg | tak |
| Maks. średnica plamki światła[mm] | 180 |

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 |
| MTTF[lata] | 685 |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------|------------------|
| Waga[g] | 283 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Wymiary[mm] | 28 x 16 x 51 |
| Materiał | PPO modyfikowany |
| Materiał soczewki | szkło |

Umiejscowienie soczewki soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy Wspornik kątowy: 1, E20211

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia



DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM013698 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 10:59