



Czujnik dyfuzyjny OIT-FPKG/PLANSHB (OI5005) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013424**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Z terminalem zaciskowym obracany o 90
- Szeroki zakres napięcia roboczego
- Bardzo długi zasięg

Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa Obudowa gwintowana

Aplikacja

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...55 DC
Pobór prądu[mA]	30; ((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/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zasięg[mm] < 150; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Regulowany zasięg tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...80
Ochrona IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2
EN 55011 klasa B
MTTF[lata] 659

Dane mechaniczne

Waga[g] 121
Obudowa Obudowa gwintowana
Wymiary[mm] M30 x 1,5 / L = 125
Opis gwintu M30 x 1,5
Materiał PBT; PPO modyfikowany
Materiał soczewki PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2
śrubokręt

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...1,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki



DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013424
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 18:16