



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik dyfuzyjny OUT-DPKG (OU5011) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013693**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



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 ciemno-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
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 685

Dane mechaniczne

Waga[g]	152
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	28 x 16 x 51
Materiał	PPO modyfikowany
Materiał soczewki	szkło
Umieszczenie 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: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia



DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013693
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 06:18