



## Czujnik typu bramka - odbiornik O8E-DNKG/0,30M/AS/4P (O8E205) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM012974**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo mała obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Do niezawodnego wykrywania położenia w technologii podawania i przenoszenia
- Dokładne wykrywanie bardzo niewielkich, płaskich lub intensywnie odblaskowych podzespołów
- Natychmiastowa gotowość do pracy dzięki stałym ustawieniom
- Bardzo długi zasięg

#### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

#### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	15; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	633

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	tryb ciemno-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe

## Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	odbiornik
Zasięg[m]	< 3

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Ochrona	IP 65; IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF[lata]	1152	
	Ta	-25...60 °C
	Typ obudowy	Type 1
Dopuszczenie UL	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Dopuszczenie UL numer	E015
	Numer UL	E174191

## Dane mechaniczne

Waga[g]	23,1
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiał	obudowa: ABS; tył obudowy: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

## Wyświetlacze / elementy robocze

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

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PVC, czarny, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm<sup>2</sup>

Podłączenie Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

### Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia x: Odległość [mm]

 y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012974

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 11:35