



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik typu bramka - odbiornik OGE-DBOA/LS-100-AK (OG0039) - IFM



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-IFM013187**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Intuicyjne ustawianie czułości przyciskiem
- Wyświetlacz LED do kontroli stanu przełączenia i działania
- Ze stopniem zespolonego wyjścia AC/DC
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

#### Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa Obudowa gwintowana

#### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

#### Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz]	47...63
Napięcie zasilania[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	880

#### Wyjścia

Funkcja wyjścia	tryb ciemno-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	8
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	8
Minimalny prąd obciążenia[mA]	5
Maks. prąd upływu[mA]	1,7
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	90; (180 (...40 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	90; (180 (...40 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

## Strefa działania

## Nadajnik / odbiornik odbiornik

Zasięg[m] &lt; 15

Regulowany zasięg tak

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...80

Ochrona IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2  
EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 334

## Dane mechaniczne

Waga[g] 38,8  
Obudowa Obudowa gwintowana  
Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 76  
Opis gwintu M18 x 1  
Materiał PBT  
Materiał soczewki PMMA

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony  
Funkcja 1 x LED, kolor czerwony miga

## Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki

## Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Uwagi

Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

**Diagramy i grafiki**

wykres wzmocnienia



---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013187

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 08:56