



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 (OG0038) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013186**

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] < 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] 122,7
Obudowa Obudowa gwintowana
Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 78,5
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 Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia



DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013186

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 19:14