



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK (IM0057) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM010289**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

- Długi zasięg wykrywania do zastosowań w przenośnikach
- Zespalone wyjście AC/DC i technologia dwuprzewodowa
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Do wyboru pięć położeń powierzchni aktywnej
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia

### Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania[mm]	35
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	40 x 40 x 66

### Aplikacja

Konstrukcja Zwiększony zasięg działania

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	I
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

### Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
-----------------	---------------------

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	6
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	6,5
Minimalny prąd obciążenia[mA]	1,9
Maks. prąd upływu[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	20
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	35
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...28,3
Zwiększony zasięg działania	tak

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza[% z Sr]	3...15

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 600

## Dane mechaniczne

Waga[g]	164
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	40 x 40 x 66
Materiał	obudowa: PPE; powierzchnia aktywna: PPE kolor pomarańczowy; zaślepka: PPS; zacisk: PPS czarny; śruba: stal ocynkowana

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Połączenie elektryczne

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

Uwagi

Uwagi

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

5 pozycji możliwego ustawienia strefy aktywnej

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C; Nakrętka: mosiądz, pokryty białym brązem

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010289
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 14:06