



Czujnik indukcyjny IME2015BFRKG (IM5037) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010299**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Długi zasięg wykrywania do zastosowań w przenośnikach
- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Technologia dwuprzewodowa
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Do wyboru pięć położań powierzchni aktywnej

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania[mm]	15
Obudowa	prostokątne
Wymiary[mm]	40 x 40 x 120

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...55 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia[mA]	4
Maks. prąd upływu[mA]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	400
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	250
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	15
Realny zasięg działania Sr[mm]	15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...12,1

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	1635

Dane mechaniczne

Waga[g]	189
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	40 x 40 x 120
Materiał	PPE

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Uwagi 5 pozycji możliwego ustawienia strefy aktywnej
Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławnik kablowy: M20 X 1,5



DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010299
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 20:11