



Czujnik indukcyjny ICE3040-FNKG (IC5006) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007852**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg wykrywania
- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Duża powierzchnia aktywna czujnika
- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne NPN

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania[mm]	40
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	90 x 60 x 40

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
-----------------------	-----

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	15
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	40
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm]	40
Realny zasięg działania Sr[mm]	40 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...32,4

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa[% 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]	978

Dane mechaniczne

Waga[g]	271
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	90 x 60 x 40
Materiał	PPE modyfikowany

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

	śrubokręt: 1
Dostarczane elementy	podkładki sprężyste: 4 śruby cylindryczne: 4 x (M5 x 35 mm)

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM007852

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 14:39