



## Czujnik indukcyjny IDE3060-FNKG (ID5023) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM007880**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg wykrywania
- Duża powierzchnia aktywna czujnika
- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- 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]	60
Obudowa	prostokątne
Wymiary[mm]	105 x 80 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]	4
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	60
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm]	60
Realny zasięg działania Sr[mm]	60 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...48,6

## 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
	EN 55011      klasa B
MTTF[lata]	963

## Dane mechaniczne

Waga[g]	435
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	105 x 80 x 40
Materiał	PPE modyfikowany

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Akcesoria

Dostarczane elementy śrubokręt: 1

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławkik kablowy: M20 X 1,5

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007880
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 07:05