



## Czujnik indukcyjny ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS (ID5063) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM007895**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg wykrywania
- Duża powierzchnia aktywna czujnika
- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Z wytrzymałym konektorem M12

### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	50
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	120 x 80 x 30

### Aplikacja

#### Konstrukcja styki połączone

### 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	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	8
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	50
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm]	50
Realny zasięg działania Sr[mm]	50 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...40,5

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011      klasa B

MTTF[lata] 1390

## Dane mechaniczne

Waga[g]	479,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	120 x 80 x 30
Materiał	obudowa: PP czarny; powierzchnia aktywna: PP czarny

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Akcesoria

Dostarczane elementy śrubokręt: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4571/316Ti ); Styki: pozłacane

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007895
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 06:14