



Czujnik indukcyjny IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS (ID5055) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007892**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg wykrywania
- Duża powierzchnia aktywna czujnika
- 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	prostokątnej
Wymiary[mm]	92 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	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]	70
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	50
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...40,5; (Montowany równo ze stalą miękką (ST37))

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,85 / mosiądz: 0,48 / aluminium: 0,46 / miedź: 0,38
Histeresa[% z Sr]	3...20
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-15...15

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	1588
Ta	0...40 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy Type 1
Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	420,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż zabudowany
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	92 x 80 x 40
Materiał	PPE; cynk odlewany ciśnieniowo niklowany

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty działanie 1 x LED, kolor zielony
-------------	---

Akcesoria

Dostarczane elementy zaślepka uszczelniająca: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007892
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 01:28