



Czujnik indukcyjny IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA (ID5072) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007902**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Długi zasięg wykrywania do zastosowań w przenośnikach
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia komplementarny

Strefa działania[mm] 50

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 92 x 80 x 40

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...36 DC

Pobór prądu[mA] 20; (24 V)

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia komplementarny

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] 2,5

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	70
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	50
Realny zasięg działania Sr[mm]	50; (Montowany równo ze stalą miękką (ST37))
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...40,5; (Montowany równo ze stalą miękką (ST37); montaż niezabudowany: odległość robocza zmniejszona o maks. 5,5 mm)

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,85 / mosiądz: 0,48 / aluminium: 0,46 / miedź: 0,38
Histereza[% 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

Dane mechaniczne

Waga[g]	423,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż zabudowany
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	92 x 80 x 40
Materiał	PPE czarny; mosiądz pokryty białym brązem; cynk odlewany ciśnieniowo

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-IFM007902
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 17:52