



## Czujnik indukcyjny Iw-3008-APKG/AS-610-TPO Iw5062 - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM010801**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo płaska, prostokątna konstrukcja
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Zapewniający oszczędność miejsca konektor M8
- Długi zasięg wykrywania zapewniający długi czas sprawności
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania[mm]	8
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	60 x 36 x 10

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	5; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
-----------------------	-----

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5; (przy I (obciążenia) <50 mA i 0 ... 50 ° C: < 1,5)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	8
Realny zasięg działania Sr[mm]	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...6,5

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 65; (z dokręconym wtykiem żeńskim ifm: IP 67)

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	1893

## Dane mechaniczne

Waga[g]	24,9
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	60 x 36 x 10
Materiał	PBT

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM010801

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 12:02