



## Czujnik indukcyjny IOw2010-ARKG/UP/US-100 RT (IO5016) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM010601**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Szybki montaż zatrzaskowy
- Do wyboru trzy położenia powierzchni aktywnej
- Odporny na oleje i czynniki chłodzące
- Konektor M12 obracany o 270

#### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Strefa działania[mm] 10

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 26 x 26 x 43

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...36 DC

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia[mA]	2
Maks. prąd upływu[mA]	0,6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	250
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	10
Realny zasięg działania Sr[mm]	10 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...8,1

## 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...70
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011      klasa B

MTTF[lata] 2577

## Dane mechaniczne

Waga[g]	45,78
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	26 x 26 x 43
Materiał	PA

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony

## Akcesoria

Dostarczane elementy Śruba montażowa: 1 x (M4 x 12 mm)

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.



Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: obrotowe

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010601
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 04:12