



## Czujnik indukcyjny INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/20 (IN5459) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM010591**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Do monitorowania położenia zaworów
- Zapewnia niezawodne wskazania położenia aktuatorów zaworów
- Układ bezkontaktowy i samoczyszczący
- Znaczna odporność na wstrząsy i drgania

#### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia 2 x NO

Strefa działania[mm] 2

Obudowa prostopadłościan

#### Aplikacja

Konstrukcja

Odporność na pole elektromagnetyczne

Odporność na pole elektromagnetyczne tak

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...30 DC

Pobór prądu[mA] 15; (24 V)

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	2
Realny zasięg działania Sr[mm]	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...1,62

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,85 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

## Warunki pracy

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

## Testy / dopuszczenia

EMC IEC61000

## Dane mechaniczne

Waga[g]	59,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Materiał	obudowa: ABS
Długość L[mm]	200

## Wyświetlacze / elementy robocze

	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty czujnik 1
Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony czujnik 2 działanie LED, kolor zielony

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM010591

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 08:23