



## Czujnik podwójny indukcyjny dla zaworów IND2004DARKG/US-100-ZRV RT (IN5331) - IFM



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-IFM010504**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



### OPIS PRODUKTU

- Do monitorowania położeń zaworów
- Zapewnia niezawodne wskazania położenia aktuatorów zaworów
- Układ bezkontaktowy i samoczyszczący
- Szybki i pewny montaż tylko trzema śrubami
- Znaczna odporność na wstrząsy i drgania

#### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia 2 x NO

Strefa działania[mm] 4

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 40 x 26 x 47

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...36 DC

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne

PNP/NPN

Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	4
Minimalny prąd obciążenia[mA]	4
Maks. prąd upływu[mA]	2 x 0,7
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	250
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	4
Realny zasięg działania Sr[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...3,25

## Dokładność / odchylenie

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

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	1229

## Dane mechaniczne

Waga[g]	58,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	40 x 26 x 47
Materiał	obudowa: PBT; osłona: PC

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 2 x LED, kolor czerwony

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Materiał obudowy: mosiądz, pokryty białym brązem

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM010504

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 09:49