



## Czujnik podwójny indukcyjny dla zaworów IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV (IN5377) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM010527**

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
- Odporność na pole elektromagnetyczne do zastosowań spawalniczych

#### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia 2 x NO

Strefa działania[mm] 4

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 40 x 26 x 26

#### Aplikacja

Konstrukcja Odporność na pole elektromagnetyczne  
Odporność na pole elektromagnetyczne tak

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...36 DC

Pobór prądu[mA] < 15

Klasa ochrony II  
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

## Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1400
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 / 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...80
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	1070

## Dane mechaniczne

Waga[g]	74,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	40 x 26 x 26
Materiał	PC

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 2 x LED, kolor żółty

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010527
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 05:08