



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

Czujnik podwójny indukcyjny dla zaworów IND3004DANKG/US-100-KNV (IN5415) - IFM



Numer artykułu SKU:  
OC-IFM010554

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
- Szybki i pewny montaż tylko trzema śrubami
- Znaczna odporność na wstrząsy i drgania

### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne NPN

Funkcja wyjścia 2 x NO

Strefa działania[mm] 4

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 40 x 26 x 26

### Aplikacja

Konstrukcja styki połączone

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...36 DC

Napięcie znamionowe izolacji[V] 250

Pobór prądu[mA] < 30

Klasa ochrony II

## Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Maks. prąd upływu[mA]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

### Strefa działania

Strefa działania[mm]	4
Realny zasięg działania Sr[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...3,24

### Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
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

### Dane mechaniczne

Waga[g]	40,5
Obudowa	prostokątówian
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	40 x 26 x 26
Materiał	obudowa: PBT; osłona: PC
Moment dokręcający[Nm]	0,6...1,5; (nakrętka)

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 2 x LED, kolor żółty

### Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010554
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 16:25