



## Czujnik indukcyjny INE2004DABOA (IN0131) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM010428**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

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

### Cechy produktu

Funkcja wyjścia	2 x NO
Strefa działania[mm]	4
Obudowa	prostokątnej
Wymiary[mm]	33 x 60 x 92

### Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz]	47...63
Napięcie zasilania[V]	20...250 AC/DC
Pobór prądu[mA]	< 15
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

### Wyjścia

Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	6

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	6,5
Minimalny prąd obciążenia[mA]	5
Maks. prąd upływu[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

## 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 / miedź: 0,3 / 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
MTTF[lata]	307
Ta	-25...70 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy Type 1
Numer UL	E174191

## Dane mechaniczne

Waga[g]	174,8
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	33 x 60 x 92
Materiał	obudowa: PA

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 2 x LED, kolor żółty

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1;  $\leq 2$  A; szybki

Aksesoria

Dostarczane elementy      podkładki: 2  
   śruby cylindryczne: 2 x (M5 x 18 mm)

Uwagi

Uwagi                              Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie złącza zaciskowe w komorze zaciskowej:

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM010428

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 15:48