



Czujnik podwójny indukcyjny dla zaworów IND2004DABOA (IN0110) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010416**

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

| | |
|----------------------|------------------|
| Funkcja wyjścia | 2 x NO |
| Strefa działania[mm] | 4 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Wymiary[mm] | 40 x 26 x 40 |

Dane elektryczne

| | |
|---|----------------|
| Częstotliwość AC[Hz] | 47...63 |
| Napięcie zasilania[V] | 20...250 AC/DC |
| Klasa ochrony | II |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |

Wyjścia

| | |
|---|--------|
| Funkcja wyjścia | 2 x NO |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] | 6,5 |

| | |
|---|---|
| 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 / 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 |
| | EN 55011 klasa B |

MTTF[lata] 303

Dane mechaniczne

| | |
|-------------|----------------------|
| Waga[g] | 154 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Montaż | montaż niezabudowany |
| Wymiary[mm] | 40 x 26 x 40 |
| Materiał | PBT |

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 2 x LED, kolor żółty

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki

Uwagi

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

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM010416 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 18:35