AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Czujnik podwójny indukcyjny dla zaworów IND2004DARKG (IN5290) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM010484**

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 26 |

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] | 4,6 |
| Minimalny prąd obciążenia[mA] | 4 |
| Maks. prąd upływu[mA] | 2 x 0,8 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 250 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 1400 |
| Zabezpieczenie przed zwarciem | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciem | 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 |
| Histereza[% 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 | |
| | EN 55011 | klasa B |
| MTTF[lata] | 1229 | |

Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Waga[g] | 137,5 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Montaż | montaż niezabudowany |
| Wymiary[mm] | 40 x 26 x 26 |
| Materiał | PBT; PC |

Wyświetlacze / elementy robocze

| | | |
|---|---|---|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 2 x LED, kolor żółty |

Uwagi

| | |
|---|---|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |

Połączenie elektryczne

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

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-IFM010484 |

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 06:41