AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny INE2004DABOA (IN0131) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010428

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Do monitorowania położeń 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	prostopadłościan
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 zwarciem	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: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza[% 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	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	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; ≤ 2 A; szybki

Akcesoria

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: 07.11.2026r, g. 06:41