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 IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK (IGT002) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM009611

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Odporne na wstrząs termiczny nawet w przypadku częstych zmian temperatury
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Odporne na czyszczenie myjką wysokociśnieniową ze żrącymi środkami czyszczącymi
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych

Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 70

Aplikacja

Aplikacja	Do zastosowań w branży spożywczej / regularne procesy czyszczenia

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	20...140 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. czas rozruchu[ms]	1000

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	5,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	5,5
Minimalny prąd obciążenia[mA]	5
Maks. prąd upływu[mA]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	80; (200 (...80 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	80; (200 (...80 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	400
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	5
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...4,05

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza[% z Sr]	1...20

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...100
Ochrona	IP 68; IP 69K; ("COP")

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF[lata]	394	
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	60,6
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 70

Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	kołnierz gwintowany: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK; nakrętki zabezpieczające: stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia 4 x 90° LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009611

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 06:09