AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IGB2005-ARKG/UP/US B-CNOBO RT (IG9983) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM009365

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Technologia dwuprzewodowa
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Duży zakres temperatury roboczej i napięcia roboczego
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 65

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...55 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia[mA]	2
Maks. prąd upływu[mA]	0,6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	400
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	5
Realny zasięg działania Sr[mm]	5 ± 10 %
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]	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]	1800	

Dane mechaniczne

Waga[g]	60,2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 65
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	mosiądz niklowany; PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009365

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 05:37