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 IGC2008-FRKG/PH (IG5933) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM009112

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 4 tygodnie

OPIS PRODUKTU

- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Technologia dwuprzewodowa
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Szeroki zakres temperatury roboczej

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania[mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 38

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	4,6

Minimalny prąd obciążenia[mA]	4
Maks. prąd upływu[mA]	0,1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	150
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	8
Realny zasięg działania Sr[mm]	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...6,5

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011 emisja	klasa B
MTTF[lata]	2455	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...80 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	100,2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 38
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	obudowa: PBT; nakrętki zabezpieczające: sztuczne tworzywo

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009112

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 05:42