



Czujnik indukcyjny IGC2012-FRKG/PH RT (IG5919) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009107**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

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

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)

Strefa działania[mm] 12

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 56

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 / zamknięte; (wybieralne)

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] 4,7

Minimalny prąd obciążenia[mA] 4

Maks. prąd upływu[mA]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	400
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	12
Realny zasięg działania Sr[mm]	12 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...9,7

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa[% z Sr]	3...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
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 1626

Dane mechaniczne

Waga[g]	104
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 56
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	PBT

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

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009107
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 12:53