



Czujnik indukcyjny IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH (IG5614) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009034**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Z bardzo elastycznym przewodem

Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania[mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 80

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia[mA]	4

Maks. prąd upływu[mA]	0,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	400
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	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: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa[% z Sr]	1...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] 1835

Dane mechaniczne

Waga[g]	319,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 80
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PC

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: 6 m, PUR / PVC; wysoka elastyczność; 2 x 0,5 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009034
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 20:36