



## Czujnik indukcyjny IGE2008-FRKG (IG5719) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM009052**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Technologia dwuprzewodowa
- Duży zakres temperatury roboczej i napięcia roboczego
- Z terminalem zaciskowym obracającym o 90°

### 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 = 110

### 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] 4,6

Minimalny prąd obciążenia[mA]	4
Maks. prąd upływu[mA]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	400
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	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: 0,4 / 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 65

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011      klasa B

MTTF[lata] 1674

## Dane mechaniczne

Waga[g]	44,3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 110
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	PBT; zaślepka: 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 zaciski: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Osłona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławik kablowy: M16 X 1,5

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009052
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 15:48