



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IGC2008SFRKG/10M (IG6213) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009287**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

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 = 54

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...36 DC

Pobór prądu[mA] 15; (24 V)

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wejścia

Wejście zegarowe $f_{max} = 1000 \text{ Hz}$; $t_v < 0,5 \text{ ms}$; $I_{max} < 0,8 \text{ mA}$ (36 V)

Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] 2,5

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] 125

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...6,48

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
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

Dane mechaniczne

Waga[g]	319,3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 54
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	PBT; TPE

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Uwagi minimalny promień gięcia kabla
przewód ułożony na sztywno: 5 x średnica zewnętrzna
przewód pracujący: 15 x średnica zewnętrzna

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

- 1: niewyzwolony czujnik
- 2: wyzwolony czujnik
- 3: przerwa obwodu
- 4: zwarcie
- 5: uszkodzenie wzmacniacza
- A: Wyjście
- TE: Wejście zegarowe

Wejście zegarowe



DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM009287

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 14:39