



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IGK2008BFRKG/US-100-IRF (IG5958) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009126**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Technologia dwuprzewodowa
- Długi zasięg wykrywania zapewniający długi czas sprawności
- Szeroki zakres napięcia roboczego
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

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 = 72

Aplikacja

Konstrukcja Zwiększony zasięg działania

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]	0,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	400
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	250
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	8
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...6,48
Zwiększony zasięg działania	tak

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza[% z Sr] 1...15

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 1806

Dane mechaniczne

Waga[g]	61
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 72
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; CO-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 - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009126
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 00:44