



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO (IG6052) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009138**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Z krótkim przewodem i konektorem M12

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne NPN

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania[mm]	12
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 80

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
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...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 1754

Dane mechaniczne

Waga[g]	73,1
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 80
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; 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

Podłączenie Przewód: 0,1 m, PVC

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009138
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 17:41