



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IFB3002-APKG (IF5219) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM008243**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo krótka obudowa
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- Szeroki zakres temperatury roboczej

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania[mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 35

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
-----------------------	-----

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	150
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1500
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	2
Realny zasięg działania Sr[mm]	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...1,6

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
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]	2531

Dane mechaniczne

Waga[g]	95,3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 35
Opis gwintu	M12 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

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM008243
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 18:44