AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IFB3004-BPKG/US-104 (IFC240) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM008584

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w obrabiarkach i obróbce metali
- Odporny na oleje i czynniki chłodzące
- Wyjątkowo krótka obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Stale czytelna laserowa etykieta typu

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	4
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 50

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
Aplikacja	Do zastosowań w automatyce przemysłowej odporna na działanie chłodziw i smarów

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	< 10
Klasa ochrony	II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	4
Realny zasięg działania Sr[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...3,25

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4
Histereza[% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 68; ("Coolant")

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF[lata]	1083	
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	26
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany

Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 50
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP bezbarwny

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia 4 x 90° LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie	Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM008584

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 19:29