AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IEB3004-BPKG/V4A/2M (IE5369) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM008010

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo krótka obudowa
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Technologia połączeniowa zapewniająca oszczędność miejsca
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	4
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M8 x 1 / L = 27

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 15
Klasa ochrony	III
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]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	500
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: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...60
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF[lata]	3408	
Dopuszczenie UL	Ta	0...60 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	45,2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M8 x 1 / L = 27
Opis gwintu	M8 x 1
Materiał	stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: LCP

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, PUR; 3 x 0,14 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM008010

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 16:40