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 IYB31,5-BNKG/2m (IY5068) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010849

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania[mm]	1,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M5 x 0,5 / L = 25

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	NPN

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	1,5
Realny zasięg działania Sr[mm]	1,5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...1,2

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]	-25...70
Ochrona	IP 65; IP 67

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 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Waga[g]	22,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M5 x 0,5 / L = 25
Opis gwintu	M5 x 0,5
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4305 / 303); powierzchnia aktywna: POM; pierścień LED: PA
Moment dokręcający[Nm]	2

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x pierścień LED, kolor żółty przeświecający pierścień LED przy wejściu kabla

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010849

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 05:55