



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IZB31,2-BPKG/V2A (IZ5052) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM010864

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo krótka obudowa o średnicy tylko 4 mm
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Technologia połączeniowa zapewniająca oszczędność miejsca
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	1,2
Obudowa	cyldryczna
Wymiary[mm]	Ø 4 / L = 23

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	15; (24 V)
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]	2000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	1,2
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...0,97

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza[% z Sr]	1...15

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011	klasa B

MTTF[lata] 2060

Dane mechaniczne

Waga[g]	40
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	Ø 4 / L = 23
Materiał	stal nierdzewna (1.4305 / 303); powierzchnia aktywna: POM

Wyświetlacz / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy Klamry mocujące: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010864
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 23.07.2026r, g. 16:57