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 IGA3005-BPKG/V4A/US-104 (IG5813) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM009078

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Stale czytelna laserowa etykieta typu
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Bezpieczne wykrywanie dzięki dużemu zasięgowi wykrywania i niskim tolerancjom czujnika

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 75

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
Aplikacja	Zastosowania w automatyce przemysłowej

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 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]	500
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	5
Realny zasięg działania Sr[mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...4,05

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza[% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	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
MTTF[lata]	1083	

Dane mechaniczne

Waga[g]	61,2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 75
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PBT biały; okno LED: PEI; nakrętki zabezpieczające: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

Moment dokręcający[Nm] 50

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 4 x 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-IFM009078

Data wygenerowania podsumowania: 20.11.2026r, g. 03:29