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 AS-i IIK2022-ASI /M/US-104 (IIC221) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010020

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w obrabiarkach i obróbce metali
- Odporny na oleje i czynniki chłodzące
- Z interfejsem AS-i
- Wyraźnie widoczne wskazanie pracy i stanu przełączenia
- Stale czytelna laserowa etykieta typu

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	AS-i
Strefa działania[mm]	22
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 60

Aplikacja

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

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	26,5...31,6 DC
Pobór prądu[mA]	< 30
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Maks. czas rozruchu[ms]	1000

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	AS-i
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	100

Strefa działania

Strefa działania[mm]	22
Realny zasięg działania Sr[mm]	22 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...17,82

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,45 / miedź: 0,35
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 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF[lata]	1390	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Numer UL	E174191

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.1
Rozszerzony tryb adresowania	tak
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	0
AS-i_ID_kod[hex]	A.F
Certyfikat AS-i	57501

	Oznaczenie	sygnał przełączający	nieużywany	nieużywany	nieużywany
Bity danych	stan = 0	cel poza strefą aktywną	-	-	-
	stan = 1	cel w strefie aktywnej	wartość domyślna	wartość domyślna	wartość domyślna

Dane mechaniczne

Waga[g]	114
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 60
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: LCP bezbarwny

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony

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-IFM010020