



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny AS-i IIK2022-ASI /M/US-104 (IIC234) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM010032**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### 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]  $22 \pm 10 \%$

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

Histeresa[% z Sr] 1...20

Dryft punktu przełączania[% z Sr] -10...10

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...70

Ochrona IP 68; ("Coolant")

## Testy / dopuszczenia

EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
EMC EN 61000-4-4 Burst	2 kV
EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
EN 55011	klasa B

## Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i 3.0

Rozszerzony tryb  
adresowania tak

AS-i profil S-0.A.E

Konfiguracja AS-i  
E\_A[hex] 0

AS-i\_ID\_kod[hex] A.E

	Oznaczenie	sygnał przełączający	Strefa niepewna	gotowość do pracy	nieużywany
Bity danych	stan = 0	obiekt poza strefą aktywną, żółta dioda LED nie świeci	obiekt w strefie niepewnej, czerwona dioda LED miga	urządzenia lub odległość od obiektu < 10 %, czerwona dioda LED miga	-
	stan = 1	obiekt w strefie aktywnej, żółta dioda LED świeci	obiekt poza strefą niepewną, czerwona dioda LED nie świeci	gotowość do pracy, czerwona dioda LED nie świeci	wartość domyślna

## Dane mechaniczne

Waga[g]	113,5
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-IFM010032