



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny AS-i IIC2014BASI /M/US-104 (IIC220) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010019**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



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] 14

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] 14

Gwarantowany zasięg działania[mm] 0...11,34

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / miedź: 0,5 / aluminium: 0,45 / miedź: 0,35

Histereza[% z Sr] 1...20

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 | 57401 |

| | 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] | 121,5 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Montaż | montaż zabudowany |
| 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-IFM010019