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 AS-i IMC2015-ASI /US-100-DPS (IM5118) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010330

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Z interfejsem AS-i
- Długi zasięg wykrywania do zastosowań w przenośnikach
- Do wyboru pięć położeń powierzchni aktywnej
- Wyświetlacz LED do kontroli stanu przełączenia i pracy
- Narożne diody LED wyraźnie widoczne w każdej pozycji montażowej

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	AS-i
Strefa działania[mm]	15
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	40 x 40 x 54

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	26,5...31,6 DC
Pobór prądu[mA]	< 35
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

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

Strefa działania

Strefa działania[mm]	15
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...12,1

Dokładność / odchylenie

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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
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]	958	

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	3.0
Rozszerzony tryb adresowania	tak
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	0
AS-i_ID_kod[hex]	A.E
Certyfikat AS-i	71901

Bity danych	Oznaczenie	sygnał przełączający	Strefa niepewna	gotowość do pracy	nieużywany
	stan = 0	obiekt poza strefą aktywną, żółta dioda LED nie świeci	obiekt w strefie niepewnej, czerwona dioda LED miga	usterka 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]	151,5
Obudowa	prostopadłościan
Powierzchnia aktywna	5 pozycji do wyboru
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	40 x 40 x 54
Materiał	PBT; PPE

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie	Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: podtrzymanie, obrotowe

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010330

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 06:09