



AirBox AS-i AirBox 2DI 1PO M12 (AC2046) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000114**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Do zdecentralizowanego załączania cylindrów i aktuatorów zaworów
- Połączenie modułu we/wy AS-i i zaworu elektromagnetycznego
- Duża wydajność energetyczna dzięki zdecentralizowanemu zastosowaniu w pobliżu aktuatora
- Prostszy montaż i podłączanie oprzewodowania
- Łatwy montaż i podłączanie przewodów w dolnej części modułu

Aplikacja

Aplikacja montaż obiektowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 26,5...31,6 DC

Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA] 165

Zintegrowana funkcja Watchdog tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wyjść pneumatycznych: 1

Wejścia

Liczba wejść binarnych	2
Obwód wejść binarnych	PNP
Zasilanie wejść	AS-i
Zasilanie[V]	20...30

Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA]	100
Prąd wejściowy Wysoki[mA]	> 3
Prąd wejściowy Niski[mA]	< 1,5
Poziom przełączania Wysoki[V]	> 10
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo tak	

Wyjścia

Liczba wyjść pneumatycznych 1; (wybierane wyjście pneumatyczne NO/NC ; monostabilny)
 Wyjścia zasilania aktuatora AS-i

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...55
Uwaga dot. temperatury otoczenia ze specjalnie przygotowanym sprężonym powietrzem: < 0 °C	
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC EN 50295

Klasyfikacja AS-i

Rozszerzony tryb adresowania nie

Profil mastera AS-i	M2; M3; M4
AS-i profil	S-3.F
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	3
AS-i_ID_kod[hex]	F
	Bit danych D0 D1 D2 D3
Bity danych	Gniazdo I-1 I-1 / I-2 O-3 -
	Pin 4 2 / 4 - -

Dane mechaniczne

Waga[g]	243,5
Obudowa	prostokątne
Typ montażu	montaż śrubowy
Wymiary[mm]	85 x 45 x 52
Materiał	PBT
System pneumatyczny	1 x 4/2-drogowy zawór gniazdowy
Zakres ciśnienia roboczego	3...8 bar 0,3...0,8 MPa
Uwaga dot. zakresu ciśnienia pracy	dopuszczalne skoki ciśnienia
Przepływ powietrza przy 6/5 bar[l/min]	500
Przepływ powietrza 6/0 bar[l/min]	700
Skład sprężonego powietrza	filtrowane (5 µm); zaolejone (ISO-VG10) lub nie zaolejone
Powietrze pomocnicze 90 % próżnia	3...8 bar 0,3...0,8 MPa

Przyłącza rurowe
Wylot powietrza

Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
zintegrowany wydech

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie LED, kolor zielony
Funkcja LED, kolor żółty

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu Przewody płaskie

Uwagi

Uwagi Proszę przeczytać uwagi na temat sprężonego powietrza i EMC/ESD w sekcji
"Do pobrania"

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK / PG:

Podłączenie Konektor: M12

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000114

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 15:31