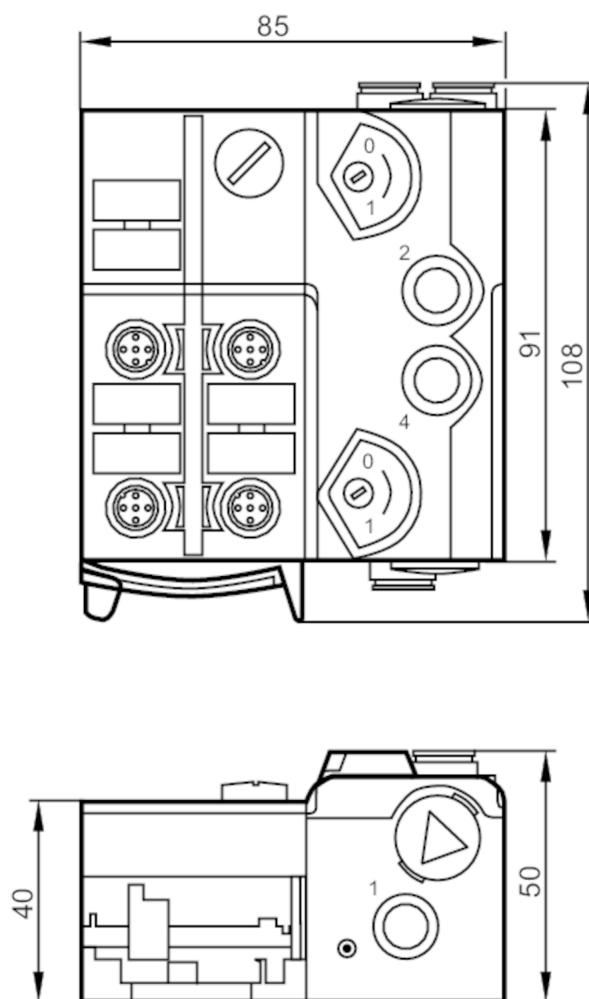


AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 2x3/2 2DI IP67



Aplikacja

Temperatura medium	[°C]	-10...50
--------------------	------	----------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	180
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak

Wejścia / wyjścia

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



AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Wejścia					
Liczba wejść binarnych	2				
Obwód wejść binarnych	PNP				
Napięcie zasilania [V]	20...30; (poprzez płaski kabel)				
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]	100				
Prąd wejściowy Wysoki [mA]	6...10				
Prąd wejściowy Niski [mA]	0...2				
Min. poziom przełączania: sygnał wysoki [V]	11				
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo	tak				
Zasilanie wejść	AS-i				
Wyjścia					
Wykonanie elektryczne	AS-i				
Liczba wyjść pneumatycznych	2				
Warunki pracy					
Temperatura otoczenia [°C]	-10...55				
Ochrona	IP 67				
Testy / dopuszczenia					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [lata]	321				
klasyfikacja AS-i					
Wersja AS-i	2.11 + 3.0				
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania				
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania	nie				
AS-i profil	S-3.F.F				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	3				
AS-i_ID_kod [hex]	F.F				
Certyfikat AS-i w przygotowaniu	tak				
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Wejście	1	2	3	4
	Gniazdo	I-1	I-2	-	-
	Pin	2+4	2+4	-	-
	wyjście pneumatyczne	-	-	2	4



AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Dane mechaniczne	
Waga [g]	378,5
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i
Materiał	PA; POM; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane
System pneumatyczny	2 x 3/2-drogowe zawory suwakowe (nieprzecinające się)
Zakres ciśnienia roboczego [bar]	2...8
Zakres ciśnienia roboczego [MPa]	0,2...0,8
Zakres ciśnienia roboczego [psi]	29...116
Przepływ powietrza przy 6/5 bar [l/min]	500
skład sprężonego powietrza	sprężone powietrze niezaolejone klasy 6-3-1; sprężone powietrze zaolejone klasy 6-3-4
Sterowanie ręczne	naciśnij/zwolnij lub naciśnij/obróć/zablokuj
Przyłącza rurowe	8
Wylot powietrza	wylot powietrza można podłączyć poprzez połączenie rurowe

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Błąd	LED, kolor czerwony
	Funkcja	LED, kolor żółty

Akcesoria	
Akcesoria (w komplecie)	część dolna
	Wspornik montażowy, E74999
	Dolna część modułu, E75000
Akcesoria (opcjonalne)	Ośłona: M12, E73004
	zaślepki uszczelniające, E75231
	Tłumik, E75232
	Łącznik wtykowy typ L, E75228
	Łącznik wtykowy typ T, E75227

Uwagi	
Uwagi	Jeżeli nie podłączono przewodów pneumatycznych, należy zastosować zaślepkę E75231
	Nie dopuszczać do zabrudzeń i zanieczyszczeń.
	Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:
	L-, L+, I-1, I-2
	Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.
	Informacje o parametrach sprężonego powietrza oraz EMC/ESD na www.ifm.com
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

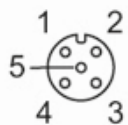
technologia szybkiego montażu dla płaskiego przewodu AS-i: ; możliwe trzy pozycje

	Wejścia
1	Napięcie zasilania L+
2	nieużywany
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych
5	nieużywany

Konektor: M12

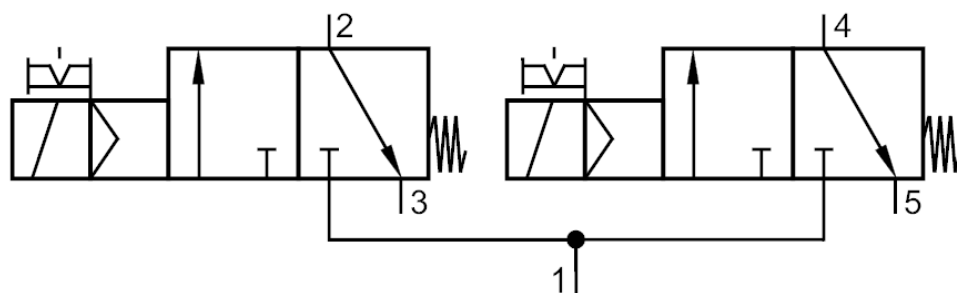
AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 2x3/2 2DI IP67



diagramy i wykresy

Symbol pneumatyczny



2 x 3/2-drogowe zawory suwakowe (nieprzecinające się)