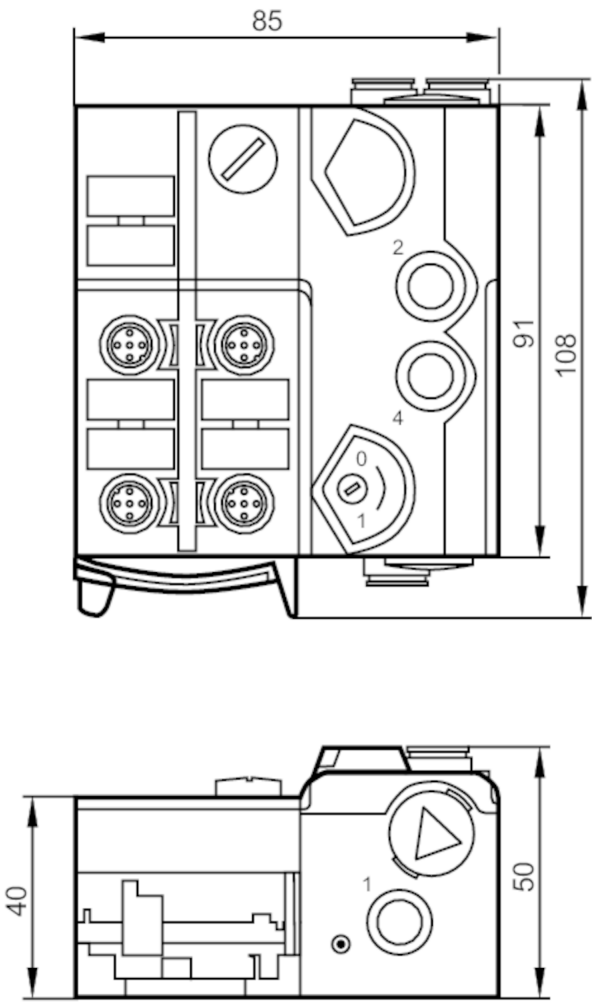




AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 5/2 2DI-Y IP67



Aplikacja		
Aplikacja		montaż obiektowy
Temperatura medium	[°C]	-10...50
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	300
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



AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 5/2 2DI-Y IP67

Zasilanie wejść	AS-i
Zasilanie [V]	20...30; (poprzez płaski kabel)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]	200
Prąd wejściowy Wysoki [mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski [mA]	0...2
Poziom przełączania Wysoki [V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak

Wyjścia

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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-10...55
Ochrona	IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [lata]	360	

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.11; 3.0				
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania				
Rozszerzony tryb adresowania	nie				
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-3.F.F				
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	3			
AS-i_ID_kod	[hex]	F.F			
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Wejście	1	2	3	4
	Gniazdo	I-1/2	I-1/2 I-2	-	-
	Pin	4	2 4	-	-
	wyjście pneumatyczne	-	-	4	-

Dane mechaniczne

Waga [g]	344,2
Typ montażu	szybki montaż
Materiał	PA; POM; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane
System pneumatyczny	1 x 5/2-drogowy zawór suwakowy (nieprzecinający się)
Zakres ciśnienia roboczego [bar]	3...8
Zakres ciśnienia roboczego [MPa]	0,3...0,8
Zakres ciśnienia roboczego [psi]	44...116
Przepływ powietrza przy 6/5 bar	500



AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 5/2 2DI-Y IP67

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 mm
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

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu	Przewody płaskie
--------------------	------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	część dolna
Akcesoria (opcjonalne)	Wspornik montażowy:, E74999
	Dolna część modułu:, E75000
	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, I-3, I-4
	Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.
Sztuk w opakowaniu	Proszę przeczytać uwagi na temat sprężonego powietrza i EMC/ESD w sekcji "Do pobrania"
	1 szt.



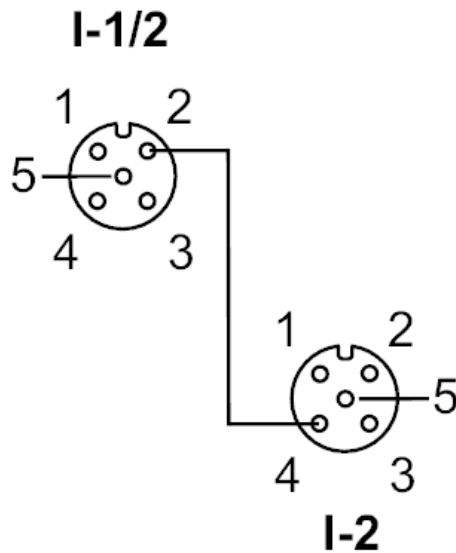
AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 5/2 2DI-Y IP67

Połączenie elektryczne

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

Podłączenie

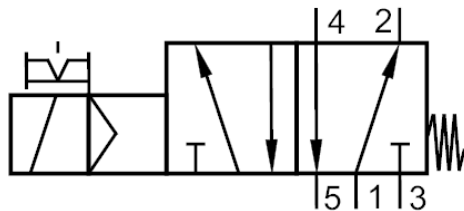


Konektor: M12

Wejścia	
Gniazdo I-1/2	
1	Zasilanie czujnika L+
2	Wejście danych 2
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 1
5	uziemiaenie robocze (FE)
Gniazdo I-2	
1	Zasilanie czujnika L+
2	nieużywany
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 2
5	uziemiaenie robocze (FE)

diagramy i wykresy

Symbol pneumatyczny



1 x 5/2-drogowy zawór suwakowy (nieprzecinający się) monostabilny