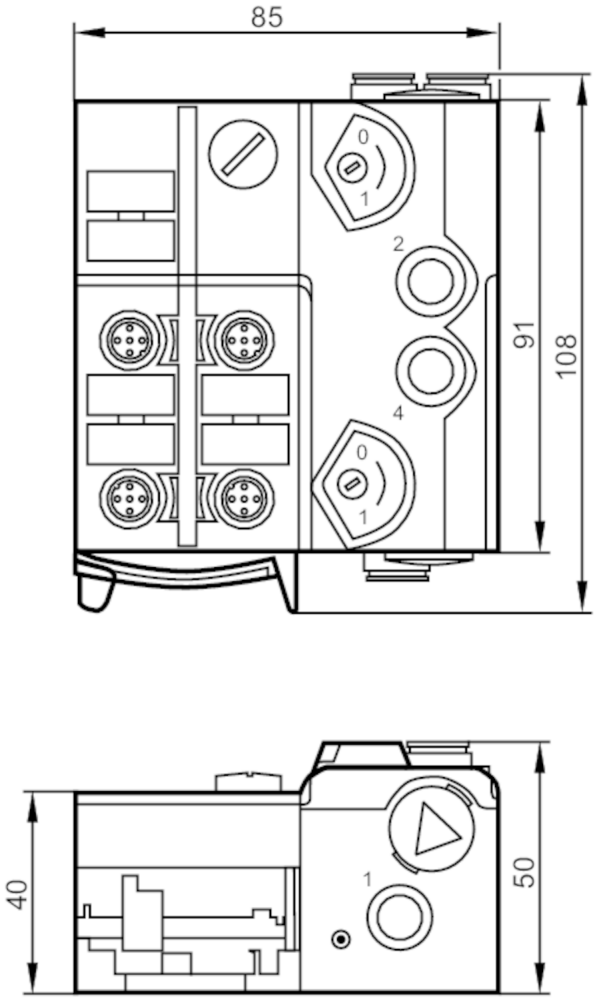
AC5285

AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 2x3/2 2x2DI 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]	280
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść pneumatycznych: 2
Wejścia		
Liczba wejść binarnych		4
Obwód wejść binarnych		PNP

AC5285

AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 2x3/2 2x2DI 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		2				
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]	287				
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-7.F.F				
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	7				
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	I-3/4	I-3/4 / I-4
		Pin	4	2 4	4	2 4
		wyjście pneumatyczne	-	-	2	4
Dane mechaniczne						
Waga	[g]	384,5				
Typ montażu		szybki montaż				
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				

AC5285

AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 2x3/2 2x2DI 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	
	Osłona: 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.	
	Proszę przeczytać uwagi na temat sprężonego powietrza i EMC/ESD w sekcji "Do pobrania"	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

AC5285

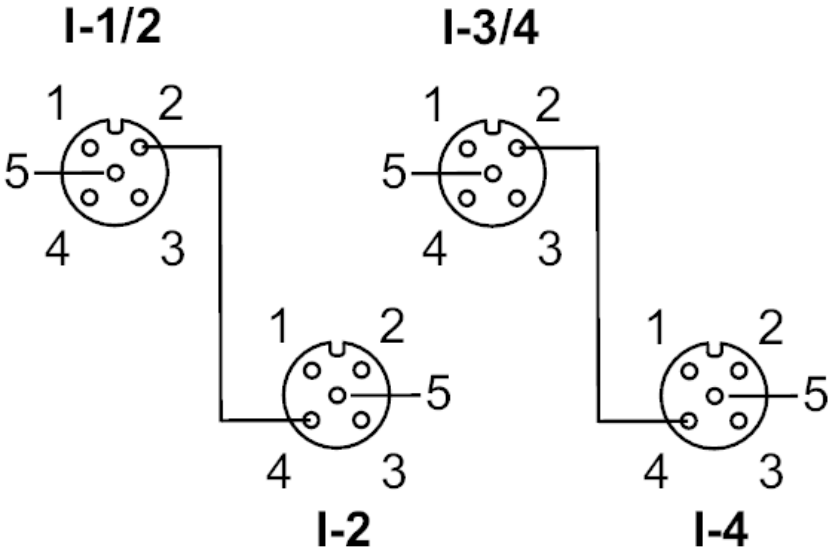
AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 2x3/2 2x2DI 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	nieużywany
	Gniazdo I-2
1	Zasilanie czujnika L+
2	nieużywany
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 2
5	nieużywany
	Gniazdo I-3/4
1	Zasilanie L+
2	Wejście danych 4
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 3
5	nieużywany
	Gniazdo I-4
1	Zasilanie czujnika L+
2	nieużywany
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 4
5	nieużywany

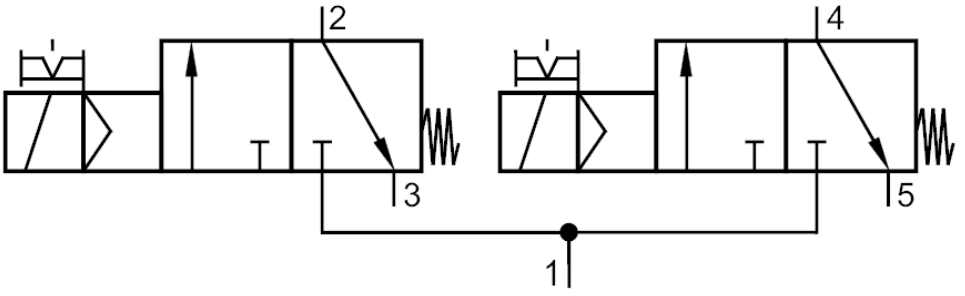
AC5285

AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 2x3/2 2x2DI IP67

diagramy i wykresy

Symbol pneumatyczny



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