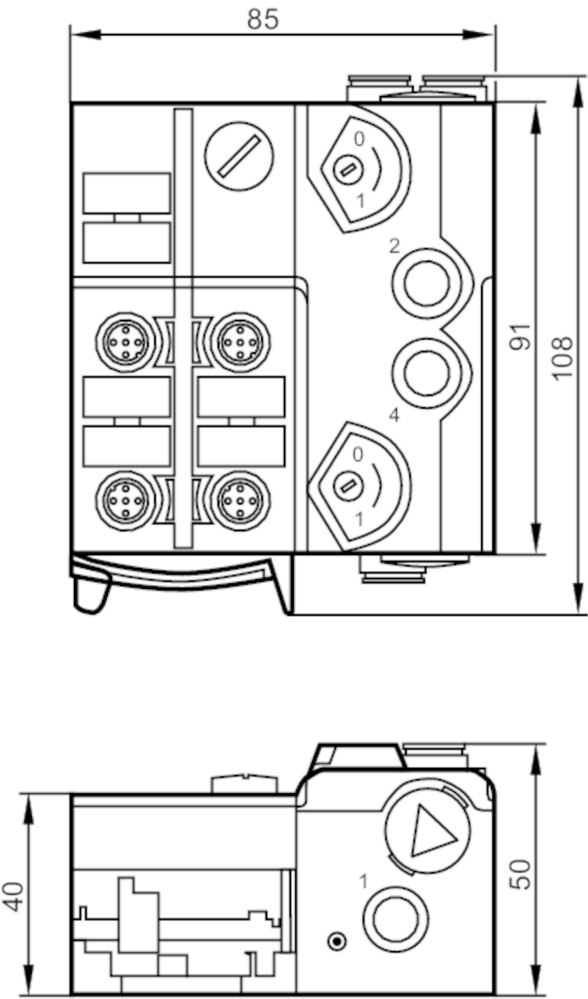


AC5227



AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 2x3/2 2DI 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 [mA]	180
Zintegrowana funkcja Watchdog	tak

Wejścia / wyjścia

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

Wejścia

Liczba wejść binarnych	2
Obwód wejść binarnych	PNP



AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Zasilanie wejść	AS-i				
Zasilanie [V]	20...30; (poprzez płaski kabel)				
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]	100				
Prąd wejściowy Wysoki [mA]	6...10				
Prąd wejściowy Niski [mA]	0...2				
Poziom przełączania Wysoki [V]	> 11				
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo	tak				
Wyjścia					
Liczba wyjść pneumatycznych	2				
Wyjścia zasilania aktuatora	AS-i				
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				
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	I-2	-	-
	Pin	2+4	2+4	-	-
	wyjście pneumatyczne	-	-	2	4
Dane mechaniczne					
Waga [g]	355,9				
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				



AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 2x3/2 2DI 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

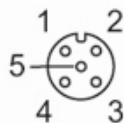
Uwagi

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
	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.

Połączenie elektryczne

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

Konektor: M12; kodowanie: A



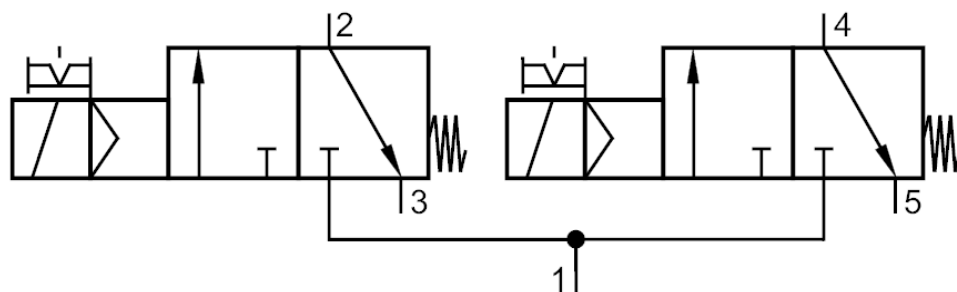
	Wejścia
1	Zasilanie L+
2	nieużywany
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych
5	nieużywany

AirBox AS-i z technologią szybkiego montażu

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Diagramy i grafiki

Symbol pneumatyczny



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