



AS-i интерфейс Airbox с технология за бърз монтаж

AirBox 2x3/2 2DI IP67



Приложение	
Приложение	полева инсталация
Температура на средата [°C]	-10...50
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	180
Интегриран следящ сензор	да
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 2; Брой пневматични изходи: 2
Входове	
Брой цифрови входове	2
Входна верига на цифрови входове	PNP



AS-i интерфейс Airbox с технология за бърз монтаж

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Сензорно захранване на входовете	AS-i
Захранване [V]	20...30; (чрез плосък кабел)
Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]	100
Входящ ток Висок [mA]	6...10
Входният ток Нисък [mA]	0...2
Нивото на превключване е високо [V]	> 11
Цифрови входове, защитени срещу късо съединение	да

Изходи

Брой пневматични изходи	2
Изходи за захранване на задвижващия механизъм	AS-i

Условия на работа

Околна температура [°C]	-10...55
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [Години]	321	

AS-i класификация

AS-i версия	2.11; 3.0				
AS-i адресиране	Конектор за адресиране				
Режим на разширено адресиране	не				
Профил на AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i профил	S-3.F.F				
I/O AS-i конфигурация [hex]	3				
AS-i ID код [hex]	F.F				
Задаване на битовете за данни	Бит за данни	D0	D1	D2	D3
	Вход	1	2	3	4
	Конектор	I-1	I-2	-	-
	Пин	2+4	2+4	-	-
	пневматичен изход	-	-	2	4

Механични данни

Тегло [g]	355,9
Тип на монтажа	бърз монтаж
Материал	РА; POM; Свързващи контакти: CuSn6 Никелирани и покрити с калай
Пневматична система	2 x 3/2-ходови шибри (без застъпване)
Диапазон на работно налягане [bar]	2...8
Диапазон на работно налягане [MPa]	0,2...0,8



AS-i интерфейс Airbox с технология за бърз монтаж

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Диапазон на работно налягане	[psi]	29...116
Въздушен поток при 6/5 bar	[l/min]	500
Допустим сгъстен въздух		сгъстен въздух без смазване, клас 6-3-1; сгъстен въздух със смазване, клас 6-3-4
Ръчно заменяне		натискане / освобождаване или натискане / завъртане / заключване
Тръбни фитинги		8 mm
Изпускател		Изпускателната система може да бъде разредена чрез тръбна връзка

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Работа	Светодиод, зелен
	Грешка	Светодиод, червен
	функция	Светодиод, жълт

Електрическо свързване

Модулна връзка	плосък кабел
----------------	--------------

Акcesoари

Доставени артикули	долна част
Акcesoари (като опция)	Монтажна планка:, E74999
	Модул долна част:, E75000
	Предпазна капачка: M12, E73004
	уплътнителна тапа:, E75231
	Заглушител:, E75232
	L-образно щекерно съединение:, E75228
	T-образно щекерно съединение:, E75227

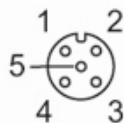
Забележки

Забележки	Ако не е с пневматично управление, трябва да бъде поставен E75231 запечатващ уплътнител.
	Избягвайте проникване на мръсотия и прах.
	Не свързвайте някоя от следните точки към външен потенциал:
	L-, L+, I-1, I-2
	Съединенията са електрически свързани с AS-i кабел.
	Моля, вижте бележките за сгъстен въздух и EMC / ESD в "Изтегляния"
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

технология за бързо монтиране за плосък кабел AS-i: ; Три възможни ориентации

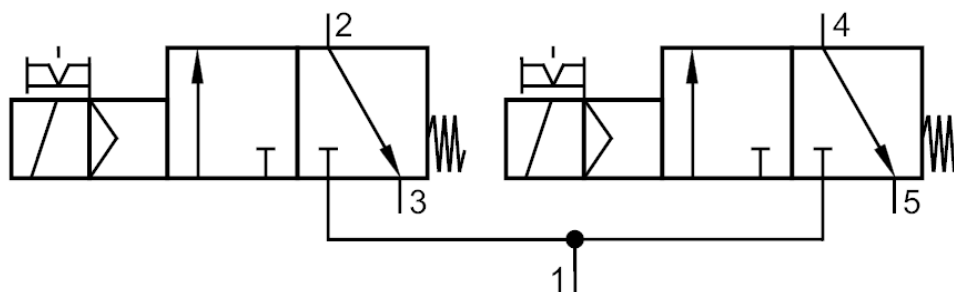
Конектор: M12; кодиране: A



	Входове
1	Захранване L+
2	не се използва
3	Захранване на сензора L-
4	Вход за данни
5	не се използва

диаграми и графики

Символ за пневматика



2 x 3/2-ходови шибри (без застъпване)