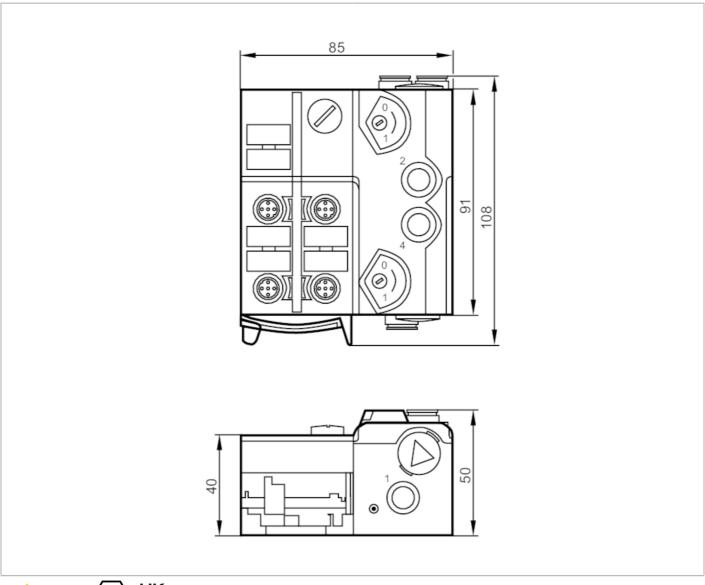
AS-i Airbox с технологией быстрого монтажа









Приложение						
Применение		AS-i ATEX модуль				
Электронные данные						
Рабочее напряжение	[V]	26,531,6 DC				
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	280				
Встроенный "Watchdog"		да				
Входы/выходы						
Количество входов и выходов		Количество цифровых входов: 4; Количество пневматических выходов: 2				
Входы						
Количество цифровых входов		4				
Входная цепь цифровых входов		PNP				

AS-i Airbox с технологией быстрого монтажа



AirBox 2x3/2 4DI-Y II 3D

Питание выходов датчика				AS-i		
Напряжение питания	[V]			2030; (через плос	кий кабель)	
Макс. суммарный ток нагрузки входов	[mA]	200				
Входной ток High	[mA]	610				
Входной ток Low	[mA]	02				
Коммутационный уровень high	[V]	> 11				
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания		да				
Выходы						
Электрическое исполнение		AS-i				
Количество пневматически: выходов	X	2				
Условия эксплуатации						
Температура окружающей среды	[°C]	-1050				
Степень защиты				IP 50		
Испытания / одобрения Маркировка АТЕХ			<u>/c</u>	II 2D Ex to IIIP T0		
ЭМС		ξχ II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
JIVIC		EN 50295 IEC 61000-6-2				
MTTF	[годы]	120 01000 0 2		287		
AS-і классификация						
AS-і версия						
				2.11: 3.0		
Адресация AS-i				2.11; 3.0 разъем для адр		
Адресация AS-і Расширенный режим адресации				2.11; 3.0 разъем для адр да		
				разъем для адр	есации	
Расширенный режим адресации				разъем для адр да	есации	
Расширенный режим адресации AS-i master profile	[hex]			разъем для адр да M2; M3; M	есации	
Расширенный режим адресации AS-i master profile AS-i профиль AS-i конфигурация ввода/	[hex]			разъем для адр да M2; M3; M S-7.A.E	есации	
Расширенный режим адресации AS-i master profile AS-i профиль AS-i конфигурация ввода/ вывода				разъем для адр да M2; M3; M S-7.A.E	есации	
Расширенный режим адресации AS-i master profile AS-i профиль AS-i конфигурация ввода/ вывода ID код AS-i AS-i сертификат в стадии		Бит данных	D0	разъем для адр да M2; M3; M S-7.A.E 7 A.E	есации	D3
Расширенный режим адресации AS-i master profile AS-i профиль AS-i конфигурация ввода/ вывода ID код AS-i AS-i сертификат в стадии подготовки		Бит данных Вход	1	разъем для адр да M2; M3; M S-7.A.E 7 A.E да	есации	4
Расширенный режим адресации AS-i master profile AS-i профиль AS-i конфигурация ввода/ вывода ID код AS-i AS-i сертификат в стадии подготовки		Вход Разъём	1 I-1/2	разъем для адр да M2; M3; M S-7.A.E 7 A.E да D1 2	D2 3 I-3/4	4 I-3/4 I-4
Расширенный режим адресации AS-i master profile AS-i профиль AS-i конфигурация ввода/ вывода ID код AS-i AS-i сертификат в стадии подготовки		Вход Разъём Контакт	1 -1/2 4	разъем для адр да M2; M3; M S-7.A.E 7 A.E да D1 2 I-1/2 I-2 2 4	D2 3	4
Расширенный режим адресации AS-i master profile AS-i профиль AS-i конфигурация ввода/ вывода ID код AS-i AS-i сертификат в стадии подготовки Биты данных		Вход Разъём	1 -1/2 4	разъем для адр да M2; M3; M S-7.A.E 7 A.E да D1 2	D2 3 I-3/4	4 I-3/4 I-4
Расширенный режим адресации AS-i master profile AS-i профиль AS-i конфигурация ввода/ вывода ID код AS-i AS-i сертификат в стадии подготовки Биты данных	[hex]	Вход Разъём Контакт пневматический	1 -1/2 4	разъем для адр да M2; M3; M S-7.A.E 7 A.E да D1 2 I-1/2 I-2 2 4	D2 3 I-3/4	4 I-3/4 I-4
Расширенный режим адресации AS-i master profile AS-i профиль AS-i конфигурация ввода/ вывода ID код AS-i AS-i сертификат в стадии подготовки Биты данных Механические данные Вес		Вход Разъём Контакт пневматический	1 -1/2 4	разъем для адр да M2; M3; M S-7.A.E 7 A.E да D1 2 I-1/2 I-2 2 4 4	D2 3 I-3/4 4	4 I-3/4 I-4
Расширенный режим адресации AS-i master profile AS-i профиль AS-i конфигурация ввода/ вывода ID код AS-i AS-i сертификат в стадии подготовки Биты данных	[hex]	Вход Разъём Контакт пневматический	1 -1/2 4	разъем для адр да M2; M3; M S-7.A.E 7 A.E да D1 2 I-1/2 I-2 2 4	D2 3 I-3/4 4	4 I-3/4 I-4
Расширенный режим адресации AS-i master profile AS-i профиль AS-i конфигурация ввода/ вывода ID код AS-i AS-i сертификат в стадии подготовки Биты данных Механические данные Вес	[hex]	Вход Разъём Контакт пневматический	1 I-1/2 4 2	разъем для адр да M2; M3; M S-7.A.E 7 A.E да D1 2 I-1/2 I-2 2 4 4	ресации D2 3 1-3/4 4 -	4 I-3/4 I-4 2 4 -

AS-i Airbox с технологией быстрого монтажа



AirBox 2x3/2 4DI-Y II 3D

Рабочий диапазон давления	[bar]	28				
Рабочий диапазон давления	[MPa]	0,20,8				
Воздушный поток при 6/5 bar	[l/min]	500				
Консистенция сжатого воздуха		Сжатый воздух класса 6-3-1; сжатый воздух класса 6-3-4				
Ручное управление		сжатие/разблокировка или сжатие/поворот/блокировка				
Трубные фитинги		8 mm				
Воздухоотвод		воздухоотвод можно освободить через трубное соединение				
Дисплеи / Элементы упра	авления					
Дисплей		режим работы	светодиод, зелёный			
		ошибки	светодиод, красный			
		Функция	светодиод, жёлтый			
Электрическое подключе	ение					
Подключение модуля			Принадлежности			
Принадлежности						
Комплект поставки			нижняя часть			
Принадлежности			Монтажная доска:, Е74999			
(необязательные)		Нижняя часть модуля:, Е75000				
		Защитный колпачок: М12, Е73004				
		Уплотняющая заглушка:, Е75231				
		Защитный кожух:, Е7000А				
		Глушитель:, Е75232				
		L-образный фитинг типа "Push-in":, E75228				
		Т-обр	разный фитинг типа "Push-in":, E75227			
Примечания						
Примечания		Должн	а быть выполнена механическая защита			
		В обратном случае прибор должен быть установлен вместе с противоударным защитным корпусом (Е7000A).				
		В случае непневматического управления, необходимо вложить уплотнитель Е75231.				
		Избегайте попадания грязи и пыли.				
		Не подключайте какую-либо из следующих точек к внешнему напряжению:				
		L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4				
		Присоединения электрически связаны с кабелем AS-i.				
			ния по сжатому воздуху и электромагнитной ости/ESD в разделе "Файлы для скачивания".			
Упаковочная величина		1 шт.				

AS-i Airbox с технологией быстрого монтажа

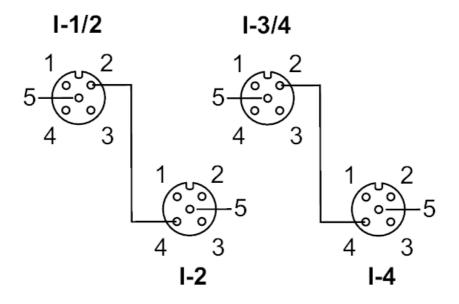




электрическое подключение

быстрая технология монтажа для плоского кабеля AS-i: ; возможны три направления

Соединение



Разъем: М12 Входы Разъём I-1/2 1 Питание датчика L+ 2 вход данных 2 3 Питание датчика L-4 вход данных 1 5 не используется Разъём I-2 1 Питание датчика L+ 2 не используется 3 Питание датчика L-4 вход данных 2 5 не используется Разъём І-3/4 1 напряжение питания L+ 2 вход данных 4 3 Питание датчика L-4 вход данных 3 5 не используется Разъём I-4 Питание датчика L+ 1 2 не используется 3 Питание датчика L-4 вход данных 4 5 не используется

AS-i Airbox с технологией быстрого монтажа



AirBox 2x3/2 4DI-Y II 3D

