

- 1: Присоединительный размер трубки (рукава) 8мм
 2: маркер



Made in Germany

Характеристики

Пневмоостров AS-i	
AS-i интерфейс для нижних частей модуля	
Разъёмы M12 x 1	
Подключение к системе при помощи пневмофитингов	
2 цифровых выхода	
2 пневматических выхода	

Электронные данные

Электрическое исполнение	2 входа / 2 выхода
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 150

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	PNP
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	20...30 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	100
Входной ток High/Low [mA]	> 3 / < 1,5
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	> 10
Защита от короткого замыкания	да

Выходы

цифровой	
Выход	Воздухоотвод с быстроразъемным соединением для пневмотрубки
Встроенный "Watchdog"	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...55, допустимо применение при температуре ниже 0 °C при специальной подготовке сжатого воздуха
Степень защиты	IP 67

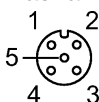
Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295
--------------------------------	----------

AC2027

AirBox 2DI 2PO M12

Промышленная шина AS-Interface

AS-i классификация					
AS-i профиль	S-3.F				
Конфигурация входов/выходов [Hex]	3				
Идентификационный код [Hex]	F				
AS-i сертификат	10501				
Биты данных	Бит данных	D0	D1	D2	D3
	входы/выходы	I-1	I-2	O-3	O-4
Механические данные					
Пневматическая система	два клапана 3/2-ходовых				
Рабочий диапазон давления [бар]	2...8 **)				
Воздушный поток при 6/5 bar [l/min]	350				
Расход воздуха при 6/0 bar [l/min]	550				
Консистенция сжатого воздуха	фильтрованный (5 мкм); со смазкой (ISO-VG10) или без смазки 1)				
Фитинг для труб [тип/мм]	Legris LF 3000/8				
Материал	PBT (полибутилентерефталат)				
Вес [kg]	0,257				
Дисплей / Элементы управления					
Рабочий режим	LED	зелёный			
Функции дисплея	LED	желтый			
электрическое подключение					
Электрическое подсоединение	Контактные штыри на нижнем модуле				
Назначение жил кабеля при подключении					
		Входы 1: Питание датчика L+ 2+4: (соединены внутри) Информац. вход 3: Питание датчика L-			
Принадлежности					
Принадлежности (дополнительные)	Глушитель (E75232)				
Примечания					
Примечания	Входы и выходы должны быть гальванически изолированы. **) вкл. допустимые пики давления 1) Пояснения по сжтому воздуху и ЭМС/электростат.разряду на сайте: www.ifm.com				
Упаковочная величина [штука]	1				