

AC2031



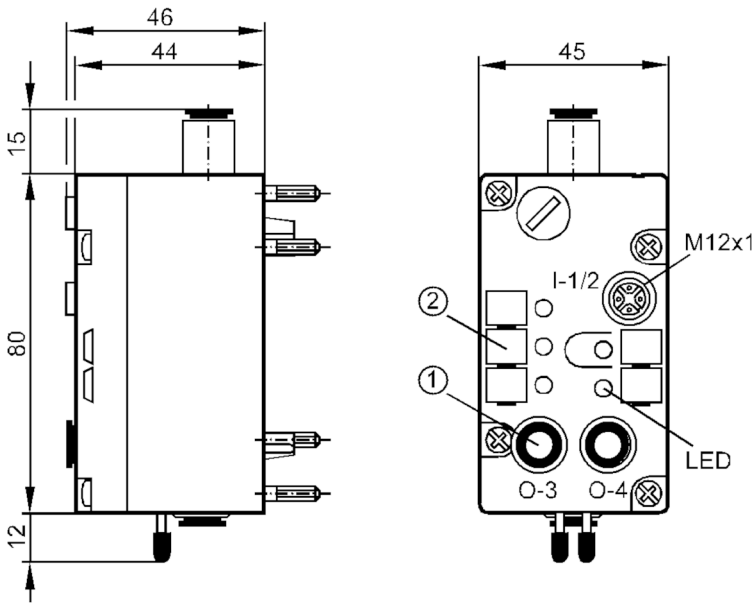
AS-Interface AirBox

AirBox/1x2DI/2PO M12

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: AC2027

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



- 1 штуцер Ø 8 mm
- 2 маркер



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26,5...31,6 DC
Потребление тока	[mA]	< 200
Встроенный "Watchdog"		да
Входы/выходы		
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 2; Количество пневматических выходов: 2	
Входы		
Количество цифровых входов		2
Входная цепь цифровых входов		PNP
Питание выходов датчика		AS-i
Напряжение питания	[V]	20...30
Макс. суммарный ток нагрузки входов	[mA]	100
Входной ток High	[mA]	> 5
Входной ток Low	[mA]	< 1,5
Коммутационный уровень high	[V]	> 10



AS-Interface AirBox

AirBox/1x2DI/2PO M12

Аналоговые входы защищены от короткого замыкания	да
--	----

Выходы

Электрическое исполнение	AS-i
Количество пневматических выходов	2

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...55
Примечание к температуре окружающей среды	при использовании сухого сжатого воздуха: -25...55 °C
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 50295
-----	----------

AS-i классификация

AS-i профиль		S-3.F				
AS-i конфигурация ввода/вывода [hex]		3				
ID код AS-i [hex]		F				
Биты данных		Бит данных	D0	D1	D2	D3
		Входы/выходы	I-1	I-2	O-3	O-4

Механические данные

Способ монтажа	резьбовая оправа
Материал	PE
Пневматическая система	2 x 3/2-ходовых седельных клапана
Рабочий диапазон давления [bar]	2...8
Рабочий диапазон давления [MPa]	0,2...0,8
Примечание к рабочему диапазону давления	вкл. допустимые пики давления
Воздушный поток при 6/5 bar [l/min]	350
Расход воздуха при 6/0 bar [l/min]	550
Консистенция сжатого воздуха	отфильтрован (5 µm); со смазкой (ISO-VG10) или без смазки
Трубные фитинги	Legris LF 3000/8
Воздухоотвод	воздухоотвод можно освободить через трубное соединение

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	режим работы	светодиод, зелёный
	Функция	светодиод, жёлтый

Примечания

Примечания	См. указания по сжатому воздуху и электромагнитной совместимости/ESD в разделе "Файлы для скачивания".
Упаковочная величина	1 шт.



AS-Interface AirBox

AirBox/1x2DI/2PO M12

электрическое подключение

контактные выводы в нижней части , FK / PG:

Разъем: M12; кодировка: A

