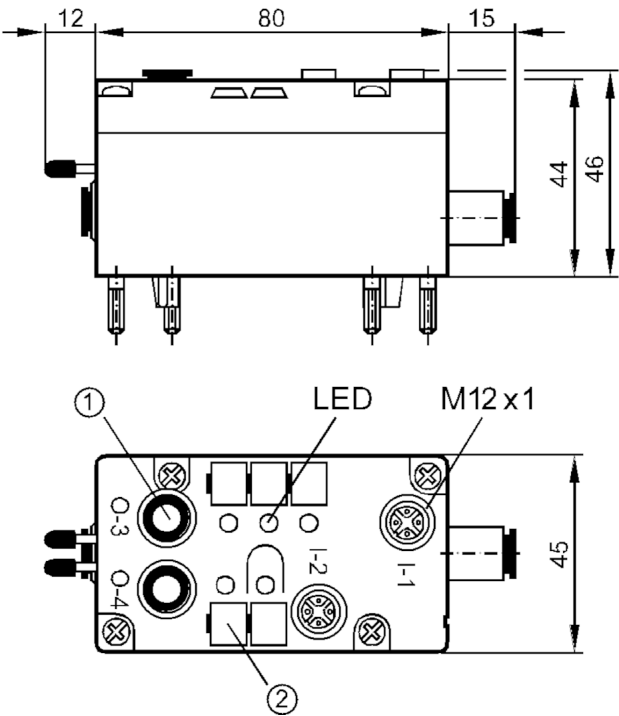




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



- 1 штуцер Ø 8 mm
2 маркер



Приложение	
Применение	установка на месте
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i [mA]	150
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]	> 3
Входной ток Low [mA]	< 1,5
Коммутационный уровень high [V]	> 10



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

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

Выходы

Количество пневматических выходов	2
Выходы питания актуатора	AS-i

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...55
Примечание к температуре окружающей среды	со специальной обработкой сжатым воздухом: < 0 °C
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 50295
-----	----------

AS-i классификация

Расширенный режим адресации	нет				
AS-i профиль	S-3.F				
AS-i конфигурация ввода/вывода [hex]	3				
ID код AS-i [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

Вес [g]	254,5
Способ монтажа	резьбовая оправа
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
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

Электрическое подключение

Подключение модуля	Принадлежности
--------------------	----------------



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Принадлежности	
Принадлежности (необязательные)	Глушитель:, E75232
Примечания	
Примечания	См. указания по сжатому воздуху и электромагнитной совместимости/ESD в разделе "Файлы для скачивания".
Упаковочная величина	1 шт.
электрическое подключение	
контактные выводы в нижней части , FK / PG:	
Разъем: M12; кодировка: A	
1	Входы
2+4	Питание датчика L+
3	вход данных внутренний мост
	Питание датчика L-