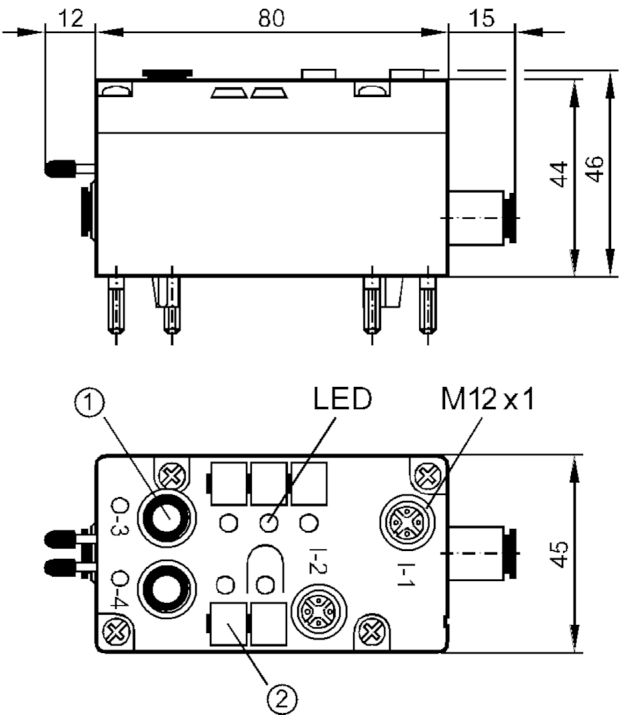




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



- 1 штуцер Ø 8 mm
2 маркер



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
Напряжение питания	[V]	20...30
Макс. суммарный ток нагрузки входов	[mA]	100
Входной ток High	[mA]	> 3
Входной ток Low	[mA]	< 1,5
Мин. коммутационный уровень сигнала high	[V]	10
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания		да
Питание выходов датчика		AS-i



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Выходы					
Электрическое исполнение	AS-i				
Количество пневматических выходов	2				
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					
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	AS-i интерфейс для нижних частей модуля				
Материал	PBT (полибутилентерефталат)				
Пневматическая система	два клапана 3/2-ходовых				
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				
Дисплеи / Элементы управления					
Дисплей	режим работы			светодиод, зелёный	
	Функция			светодиод, жёлтый	
Принадлежности					
Принадлежности (необязательные)	Глушитель, E75232				
Примечания					
Упаковочная величина	1 шт.				



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

электрическое подключение

контактные выводы в нижней части , FK / PG:

Входы	
1	Питание датчика L+
2+4	вход данных внутренний мост
3	Питание датчика L-

Разъем: M12

