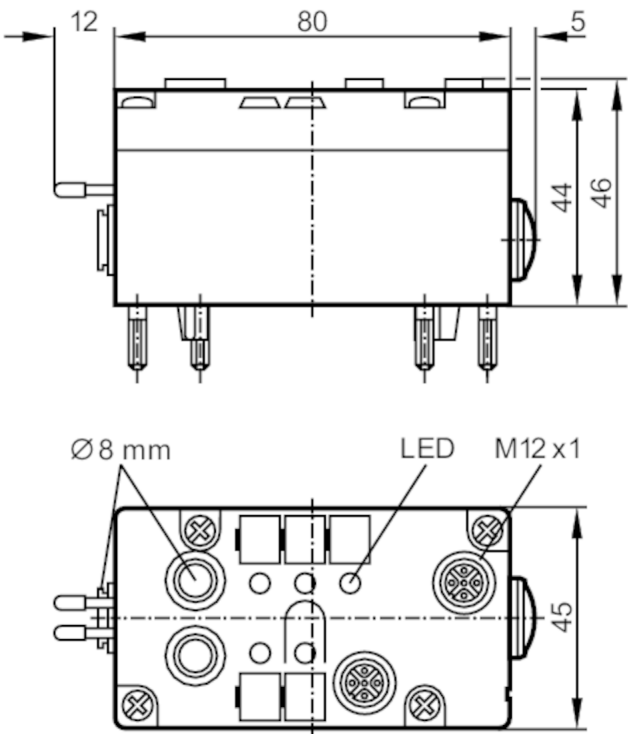




AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26,5...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	170
Дополнительное напряжение питания	[V]	18...30 DC; (по PELV)
Встроенный "Watchdog"		да
Входы/выходы		
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 4; Количество пневматических выходов: 2	
Входы		
Количество цифровых входов		4; (2 x 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 2x2DI 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 65				
Испытания / одобрения						
ЭМС		EN 50295				
AS-i классификация						
AS-i профиль		S-7.F				
AS-i конфигурация ввода/вывода [hex]		7				
ID код AS-i [hex]		F				
AS-i сертификат в стадии подготовки		да				
Биты данных		Бит данных	D0	D1	D2	D3
		Разъём	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3	I-3/4 + O-4
		Контакт	4	2	4	4
Механические данные						
Вес [g]		260				
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		Встроенный воздухоотвод				
Дисплеи / Элементы управления						
Дисплей		режим работы		светодиод, зелёный		
		Функция		светодиод, жёлтый		
Примечания						
Примечания		Пояснения по сжатому воздуху и ЭМС/электростат.разряду на сайте: www.ifm.com				
Упаковочная величина		1 шт.				



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

электрическое подключение

контактные выводы в нижней части , FK-E / PG:

Входы	
1	Питание датчика L+
2	вход данных I2 / I4
3	Питание датчика L-
4	вход данных I1 / I3
5	не используется

Разъем: M12

