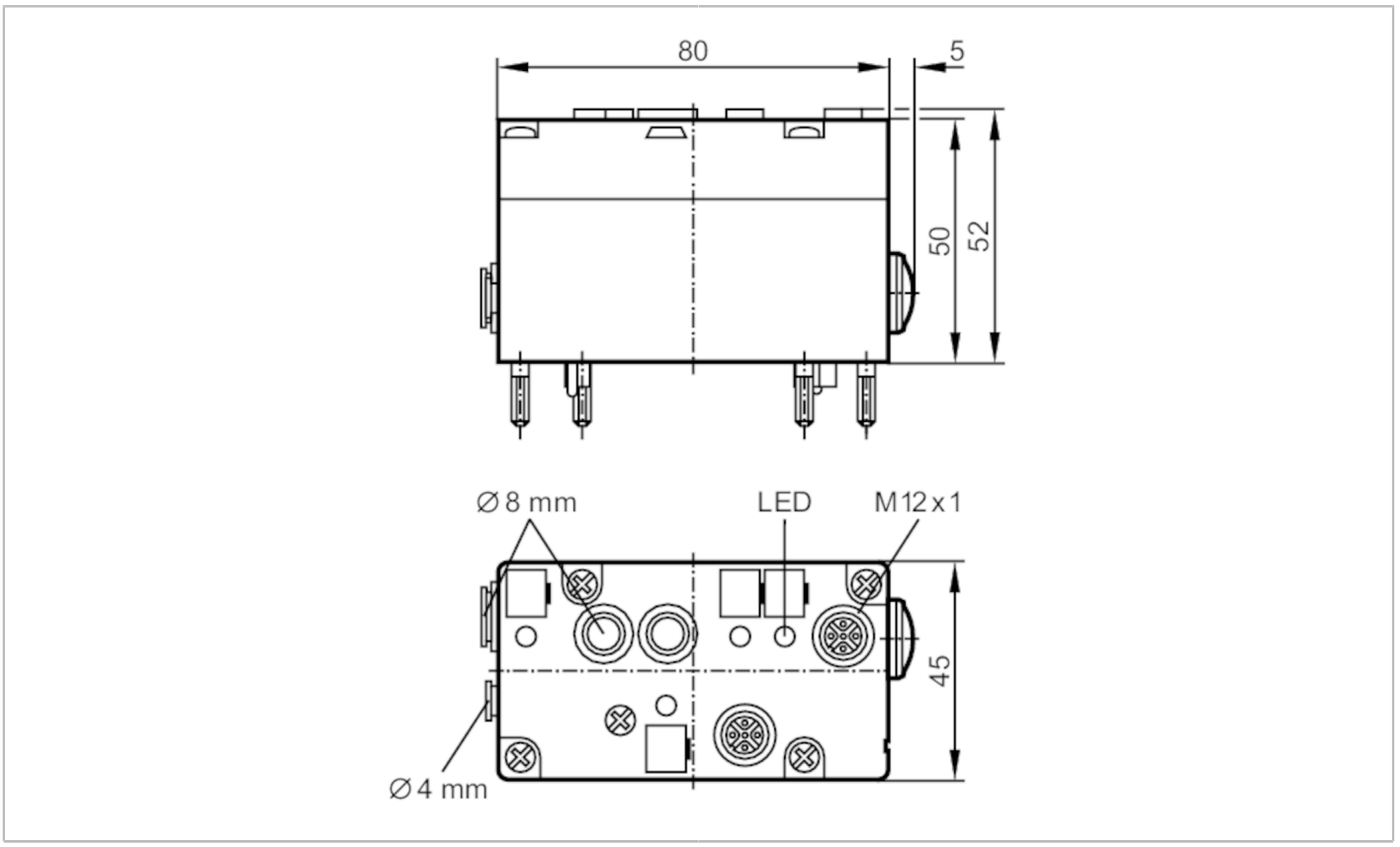
AC2046

AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26.5...31.6 DC
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	165
Встроенный "Watchdog"		да
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

AC2046

AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Выходы						
Number of pneumatic outputs		1				
Электрическое исполнение		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 65				
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 в стадии подготовки		да				
Биты данных		Бит данных	D0	D1	D2	D3
		Разъём	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
		Контакт	4	2 / 4	-	
Механические данные						
Вес	[g]	242.5				
Способ монтажа		AS-i интерфейс для нижних частей модуля с плоским кабелем				
материал		PBT (полибутилентерефталат)				
Пневматическая система		один клапан 4/2-ходовой				
Рабочий диапазон давления	[bar]	3...8				
Рабочий диапазон давления	[MPa]	0.3...0.8				
Примечание к рабочему диапазону давления		вкл. допустимые пики давления				
Воздушный поток при 6/5 bar	[l/min]	500				
Расход воздуха при 6/0 bar	[l/min]	700				
Консистенция сжатого воздуха		отфильтрован (5 µm); со смазкой (ISO-VG10) или без смазки				
Вспомогательный воздух 90 % разряжение	[bar]	3...8				
Вспомогательный воздух 90 % разряжение	[MPa]	0.3...0.8				
Tube fittings		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
Воздухоотвод		Встроенный воздухоотвод				
Дисплеи / Элементы управления						
Дисплей		режим работы	светодиод, зелёный			
		Функция	светодиод, жёлтый			

AC2046

AS-Interface AirBox

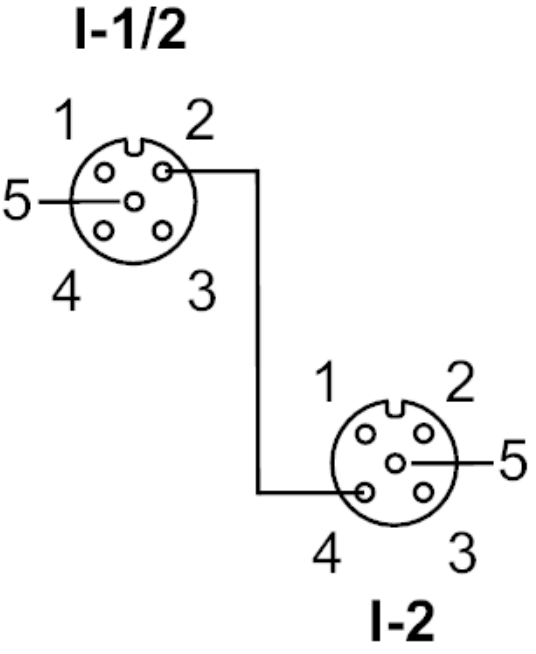
AirBox 2DI 1PO M12

Примечания	
Примечания	Пояснения по сжатому воздуху и ЭМС/электростат.разряду на сайте: www.ifm.com
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

контактные выводы в нижней части , FK / PG:

Соединение



	Вход
	Разъём I-1/2
1	Питание датчика L+
2	вход данных 2
3	Питание датчика L-
4	вход данных 1
5	не используется
	Разъём I-2
1	Питание датчика L+
2	не используется
3	Питание датчика L-
4	вход данных 2
5	не используется

Разъем: M12