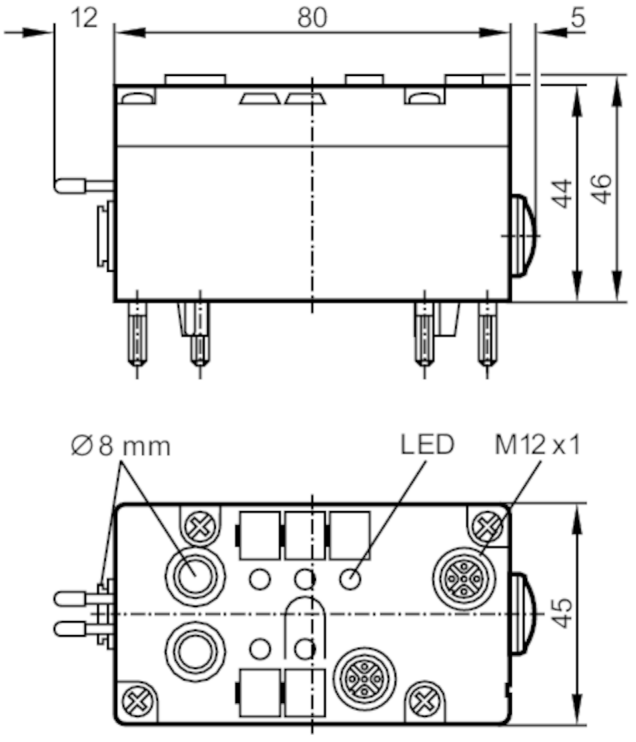
AC2042

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
Встроенный "Watchdog"		да
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
Выходы		
Number of pneumatic outputs		2
Электрическое исполнение		AS-i

AC2042

AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

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]	252.5				
Способ монтажа		AS-i интерфейс для нижних частей модуля с плоским кабелем				
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				
Tube fittings		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.				

AC2042

AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

электрическое подключение

контактные выводы в нижней части , FK / PG:

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

Разъем: M12

