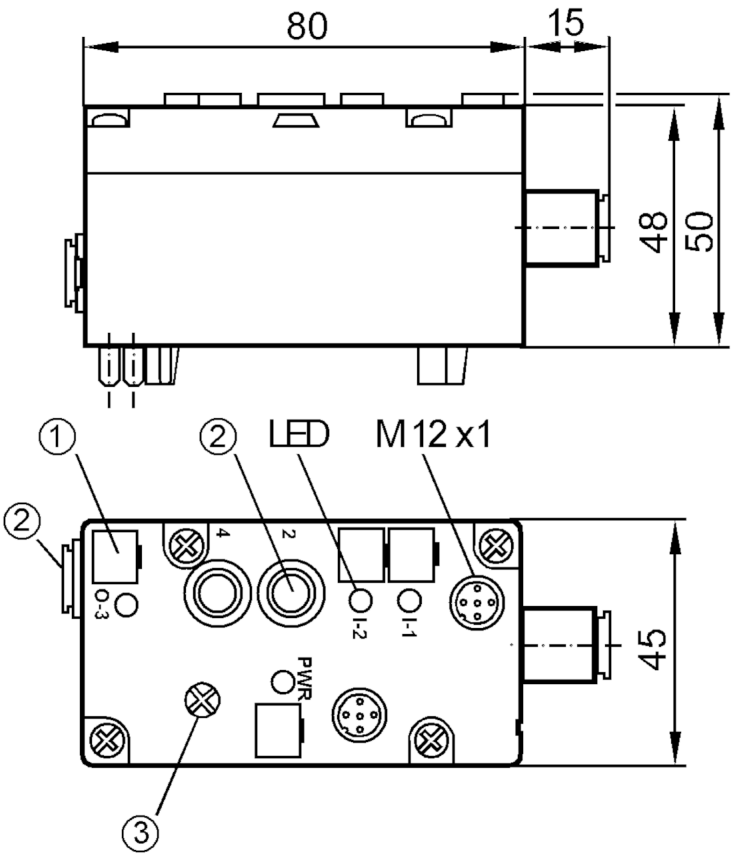
AC2057

AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A



1 маркер
2 штуцер Ø 8 mm
3 Винт для ручного режима управления

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

AC2057

AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

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				
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 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 в стадии подготовки		да				
Биты данных		Бит данных	D0	D1	D2	D3
		Входы/выходы	I-1	I-2	O-3	не используется

AC2057

AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Механические данные		
Вес	[g]	250
Способ монтажа		AS-i интерфейс для нижних частей модуля с плоским кабелем
материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат); металлическая часть: нерж. сталь (1.4305/303); Уплотнение: FKM
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
Tube fittings		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		
Примечания		Пояснения по сжатому воздуху и ЭМС/электростат.разряду на сайте: www.ifm.com
Упаковочная величина		1 шт.

AC2057

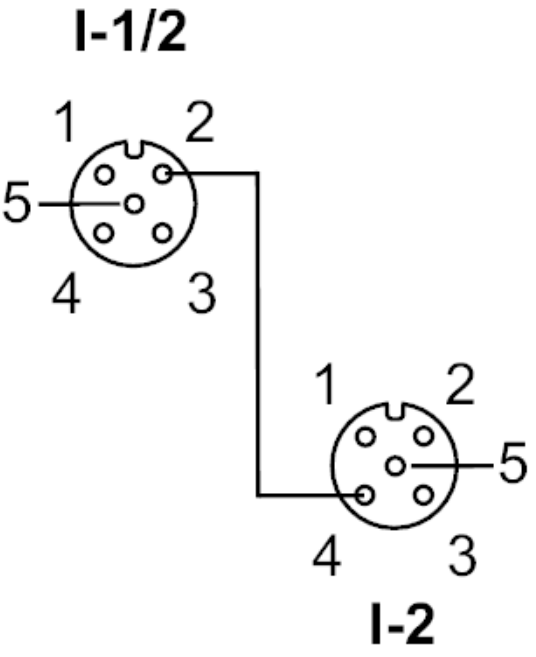
AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

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