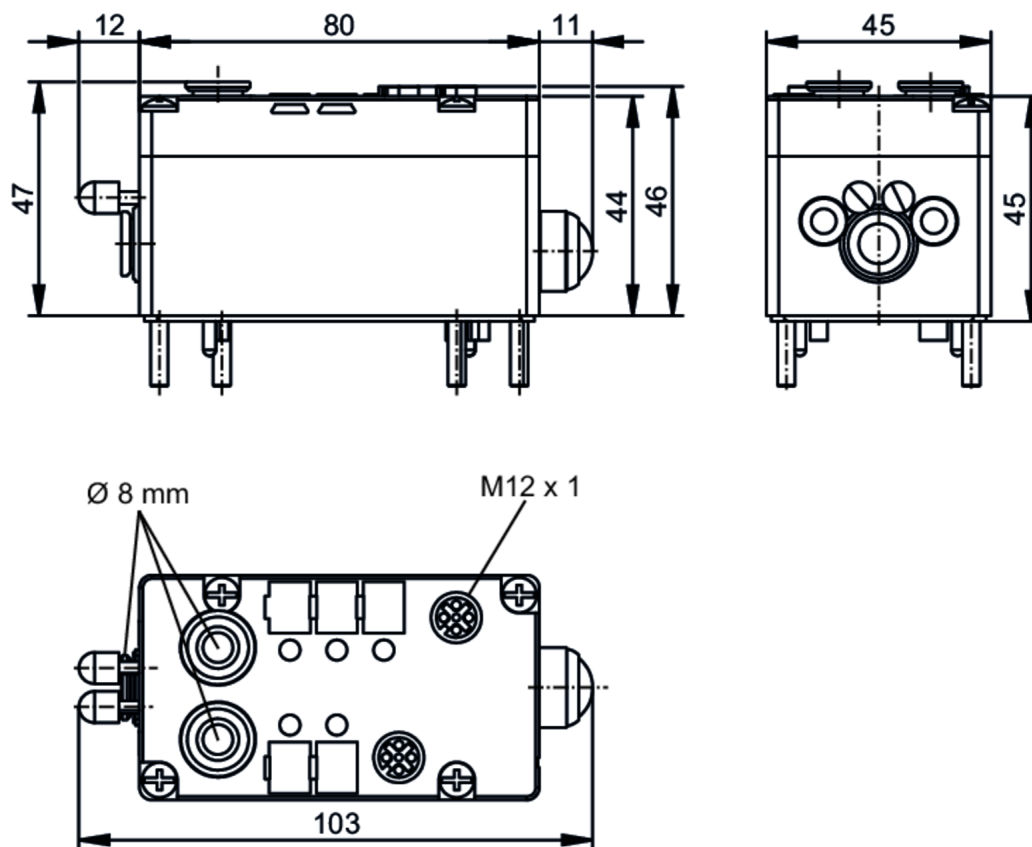




Приложение

Применение	установка на месте; for use in wet environments
------------	---

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
Питание выходов датчика	AS-i
Напряжение питания [V]	20...30
Макс. суммарный ток нагрузки входов [mA]	100
Входной ток High [mA]	> 3
Входной ток Low [mA]	< 1,5



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Коммутационный уровень high	[V]	> 10				
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания		да				
Выходы						
Количество пневматических выходов		2				
Выходы питания актуатора		AS-i				
Условия эксплуатации						
Температура окружающей среды	[°C]	0...55				
Примечание к температуре окружающей среды		со специальной обработкой сжатым воздухом: < 0 °C снижение номинальных значений текущей нагрузки, указанное в инструкции по эксплуатации, необходимо учитывать при следующей температуре окружающей среды: > 50 °C				
Температура хранения	[°C]	-20...80				
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	90; (без конденсации)				
Макс. высота над уровнем моря	[m]	2000				
Степень защиты		IP 65				
Степень загрязнения		2				
Испытания / одобрения						
ЭМС	EN 62026-2					
	EN IEC 61000-6-2					
	EN IEC 61000-6-4					
	EN IEC 61326-1					
AS-i классификация						
Расширенный режим адресации		нет				
AS-i master profile		M2; M3; M4				
AS-i профиль		S-3.F.F				
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	3				
ID код AS-i	[hex]	F.F				
Биты данных	Бит данных	D0	D1	D2	D3	
	Входы/выходы	I-1	I-2	O-3	O-4	
Механические данные						
Вес	[g]	253,5				
Корпус		Прямоугольный				
Способ монтажа		AS-i интерфейс для нижних частей модуля				
Размеры	[mm]	103 x 45 x 46				
Материал		PBT (полибутилентерефталат)				
Пневматическая система		2 x 3/2-ходовых седельных клапана				
Рабочий диапазон давления	[bar]	2...8				



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

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

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	режим работы	светодиод, зелёный (AS-i)
	Состояние выхода	светодиод, жёлтый (I1...I2, O3...O4)

Электрическое подключение

Подключение модуля	Принадлежности
--------------------	----------------

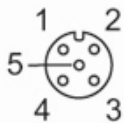
Примечания

Примечания	См. указания по сжатому воздуху и электромагнитной совместимости/ESD в разделе "Файлы для скачивания".
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - Разъём I-1

контактные выводы в нижней части , FK / PG:

Разъем: M12; кодировка: A

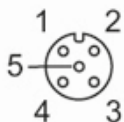


1	Входы
2+4	Питание датчика L+
3	вход данных внутренний мост I1
3	Питание датчика L-

электрическое подключение - Разъём I-2

контактные выводы в нижней части , FK / PG:

Разъем: M12; кодировка: A



1	Входы
2+4	Питание датчика L+
3	вход данных внутренний мост I2
3	Питание датчика L-