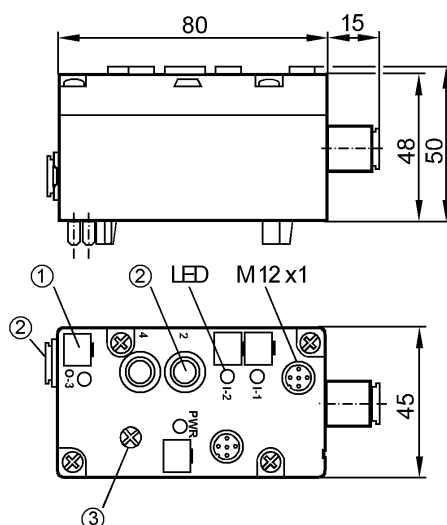


AC2057

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Промышленная шина AS-Interface



- 1: маркер
- 2: Присоединительный размер трубки (рукава) 8мм
- 3: Винт для ручного режима управления



Характеристики

Пневноостров AS-i

AS-i интерфейс для нижних частей модуля с плоским кабелем

Разъёмы M12 x 1

Подключение к системе при помощи пневмофитингов

1 x 2 или 2 x 1 цифровых входа

1 пневматический выход (NO/NC по выбору)

Электронные данные

Электрическое исполнение	2 входа/ 1 комм NO/NC выход (моностабильный)
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 165

Входы

цифровой

Электрическое подключение	PNP
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	20...30 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	100
Входной ток High/Low [mA]	> 3 / < 1,5
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	> 10
Защита от короткого замыкания	да

Выходы

цифровой

Выход	Воздухоотвод с быстроразъемным соединением для пневмотрубки
Встроенный "Watchdog"	да

Условия эксплуатации

AC2057

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Промышленная шина AS-Interface

Температура окружающей среды [°C]	0...55, допустимо применение при температуре ниже 0 °C при специальной подготовке сжатого воздуха
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295
--------------------------------	----------

AS-i классификация

AS-i профиль	S-3.F										
Конфигурация входов/выходов [Hex]	3										
Идентификационный код [Hex]	F										
AS-i сертификат	в стадии разработки										
Биты данных	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Бит данных</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>входы/выходы</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>O-3</td> <td>не используются</td> </tr> </tbody> </table>	Бит данных	D0	D1	D2	D3	входы/выходы	I-1	I-2	O-3	не используются
Бит данных	D0	D1	D2	D3							
входы/выходы	I-1	I-2	O-3	не используются							

Механические данные

Пневматическая система	один клапан 4/2-ходовой
Рабочий диапазон давления [бар]	3...8 *)
Воздушный поток при 6/5 bar [NI/min]	500
Расход воздуха при 6/0 bar [NI/min]	700
Консистенция сжатого воздуха	фильтрованный (5 мкм); со смазкой (ISO-VG10) или без смазки
Фитинг для труб [тип/мм]	Legris LF 3000/8
Материал	корпус: PBT (полибутилентерефталат); Металлические изделия: нерж. сталь V2A (1.4305) (303S22); уплотнение: витон
Вес [kg]	0,249

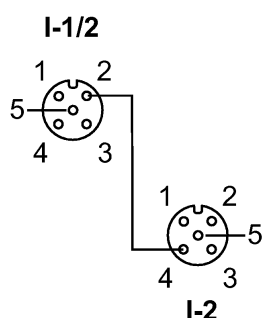
Дисплей / Элементы управления

Рабочий режим	LED	зелёный
Функции дисплея	LED	желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Контактные штыри на нижнем модуле
-----------------------------	-----------------------------------

Назначение жил кабеля при подключении



- Вход
Разъём I-1/2
- питание датчика L+
 - вход данных 2
 - питание датчика L-
 - вход данных 1
 - не используется
- Разъём I-2
- питание датчика L+
 - не используется
 - питание датчика L-
 - вход данных 2
 - не используется

Принадлежности

Принадлежности (дополнительные)	Глушитель (E75232)
---------------------------------	--------------------

Примечания

Примечания	*) вкл. допустимые пики давления Пояснения по сжатому воздуху и ЭМС/электростат.разряду на сайте: www.ifm.com
------------	---

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---

ecomat300[®]



AC2057

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Промышленная шина AS-Interface

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU —
AC2057 — 04.07.2013