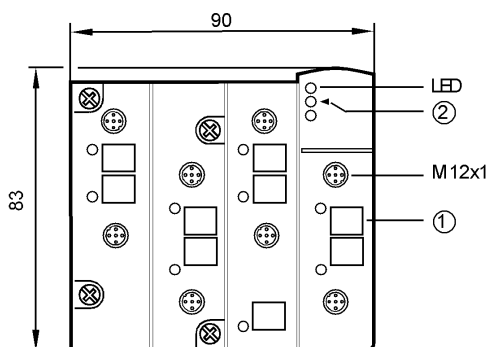


более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC2452

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1: маркер

2: Фиксатор для ИК-адаптера

Made in Germany



Характеристики

Активный модуль ClassicLine

AS-i интерфейс для нижних частей модуля

Разъёмы M12 x 1

ИК-порт для адресации

версия 2.1

шуруп из нержавеющей стали

Уплотнитель VITON

Цифровые входы и выходы

Электронные данные

Электрическое исполнение 4 входа / 4 выхода; двунаправленные

Рабочее напряжение [V] 26,5...31,6 DC

Суммарное потребление тока от AS-i [mA] < 250

Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA] 2000

Входы

цифровой

Электрическое подключение DC PNP

Питание датчика AS-i

Диапазон питающих напряжений[V] 18...30 DC **)

Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA] 200

Входной ток High/Low [mA] 6...10 / 0...2

Уровень переключающего сигнала 1 [V] > 11

Защита от короткого замыкания да

Выходы

цифровой

AC2559

ClassicLineVA 4DI 4DO T M12

Промышленная шина AS-Interface

Выход	Транзистор PNP
Диапазон питающих напряжений[V]	24DC (15...30 DC) ** ****)
Внешний источник питания	в соответствии с PELV
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	1000*) ***)
Гальваническая развязка	да
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295
MTTF [лет]	171

AS-i классификация

AS-i версия	2.1
Расширенный режим адресации	версия 2.1 / нет
AS-i профиль	S-7.0.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	0.E
AS-i сертификат	39301

Биты данных	Бит данных	D0	D1	D2	D3
Вход		1	2	3	4
Розетка		I-1	I-2	I-3	I-4
Контакт		2+4	2+4	2+4	2+4
Выход		1	2	3	4
Розетка		O-1	O-2	O-3	O-4
Контакт		4	4	4	4

Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат); уплотнение: витон; винты: нерж. сталь
Вес [kg]	0,191

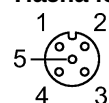
Дисплей / Элементы управления

Рабочий режим	LED	зелёный
Ошибка	LED	красный
Функции дисплея	LED	желтый

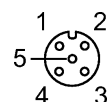
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Контактные штыри на нижней части модуля
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении



Входы
 1: Питание датчика L+
 2+4: (соединены внутри)
 Информац. вход
 3: Питание датчика L-



Выходы
 3: Внешнее напряжение -
 4: Коммутационный выход +

Принадлежности



AC2559

ClassicLineVA 4DI 4DO T M12

Промышленная шина AS-Interface

Принадлежности (дополнительные)	Нижняя часть модуля
---------------------------------	---------------------

Примечания

Примечания	<p>*) Категория применения (DC13): Мощность включения и отключения для коммутации электромагнитов до 20 Вт (в соответствии с IEC 60947-5-1) Входы и выходы должны быть гальванически изолированы. **) через плоский кабель ***) 700 mA согласно cULus ****) по нормам cULus величина напряжения должна соответствовать значению, установленному "ограничениями по напряжению / току" Не подключать любой из контактов I-, I+, I1, I2, I3, I4 к внешнему потенциалу, так как они электрически подключены к AS-i кабелю.</p>
------------	---

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC2559 — 04.09.2013

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC2452

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!