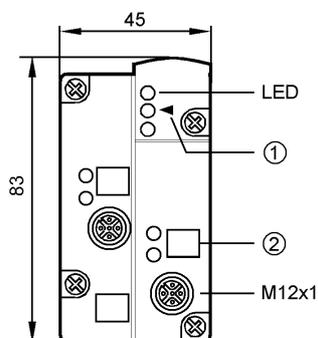


более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC5202

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



1: Фиксатор для ИК-адаптера

2: маркер

Made in Germany



Характеристики

Активный модуль ClassicLine

AS-i интерфейс для нижних частей модуля

Разъёмы M12 x 1

Возможно управление приводами SEW MOVISWITCH

Версия 2.1 с расширенным режимом адресации

Цифровые входы и выходы

Электронные данные

Электрическое исполнение	2x2 входы; 3x1 вход и 1 выход; 2x1 вход и 2 выхода
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 150
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	100 *)

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	DC PNP
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	21...30 DC **)
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	100
Входной ток High/Low [mA]	6...10 / 0...2
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	> 11
Защита от короткого замыкания	да

Выходы

цифровой	
Выход	Транзистор PNP
Внешний источник питания	AS-i

AC2502

ClassicLine45 2x(2DI/1DO T)M12

Промышленная шина AS-Interface

Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	100
Гальваническая развязка	нет
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]	377

AS-i классификация

AS-i версия	2.1
Расширенный режим адресации	да
AS-i профиль	S-7.A.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	A.E
AS-i сертификат	в стадии разработки

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

Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,107

Дисплеи / Элементы управления

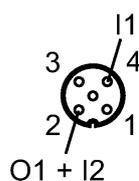
Рабочий режим	LED	зелёный
Ошибка	LED	красный
Функции дисплея	LED	желтый

электрическое подключение

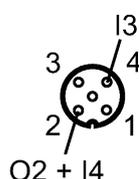
Электрическое подсоединение	Контактные штыри на нижнем модуле
-----------------------------	-----------------------------------

Назначение жил кабеля при подключении

I-1/2



I-3/4



розетка I-1/2; I-3/4

1: питание датчика L+

2/4: информац. вход (функциональный контрольный вход) или релейный выход (программируемый выход)

3: питание датчика L-



AC2502

ClassicLine45 2x(2DI/1DO T)M12

Промышленная шина AS-Interface

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

Примечания

Примечания	<p>Ни один из выводов I-1/2, I-3/4 не может быть замкнут на внешний потенциал, пока он электрически связан с AS-i кабелем. *) суммарный ток обоих выходов и потребления питания датчика 100 mA при питании от сети AS-i **) через плоский кабель</p>
------------	--

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC2502 — 04.09.2013

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC5202

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