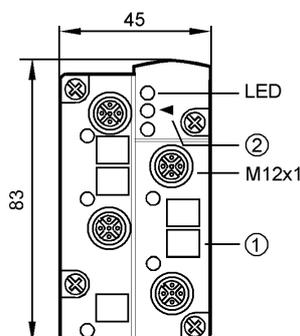


более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC5214

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 с расширенным режимом адресации

цифровые выходы и входы

Электронные данные

Электрическое исполнение	2 выхода / 2 входа
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 150
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]	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
Диапазон питающих напряжений[V]	24 DC (15...30 DC **)

AC2514

ClassicL45 2DO-y 2DI-y T M12

Промышленная шина AS-Interface

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]	210

AS-i классификация

AS-i версия	2.1																																			
Расширенный режим адресации	да																																			
AS-i профиль	S-B.A.E																																			
Конфигурация входов/выходов [Hex]	B																																			
Идентификационный код [Hex]	A.E																																			
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>Вход</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Розетка</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>I-3/4</td> <td>I-3/4 I-4</td> </tr> <tr> <td>Контакт</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>2 4</td> </tr> <tr> <td>Выход</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Розетка</td> <td>O-1/2</td> <td>O-1/2 / O-2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Контакт</td> <td>4</td> <td>2 4</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Бит данных	D0	D1	D2	D3	Вход	-	-	3	4	Розетка	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4	Контакт	-	-	4	2 4	Выход	1	2	-	-	Розетка	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-	Контакт	4	2 4	-	-
Бит данных	D0	D1	D2	D3																																
Вход	-	-	3	4																																
Розетка	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4																																
Контакт	-	-	4	2 4																																
Выход	1	2	-	-																																
Розетка	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-																																
Контакт	4	2 4	-	-																																

Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,114

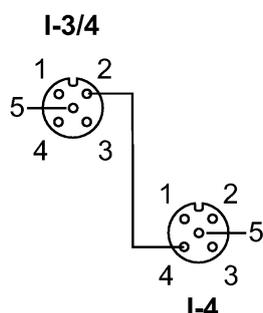
Дисплей / Элементы управления

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

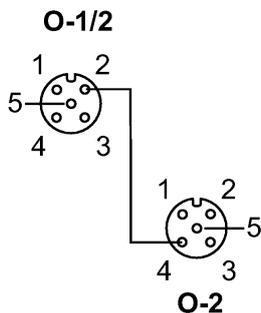


Входы	Разъём I-4
Разъём I-3/4	1: питание датчика L+
1: Блок питания L+	L+
2: вход данных 4	2: не используется
3: питание датчика L-	3: питание датчика L-
L-	L-
4: вход данных 3	4: вход данных 4
5: не используется	5: не используется

AC2514

ClassicL45 2DO-y 2DI-y T M12

Промышленная шина AS-Interface



Выходы	Разъём O-2
Разъём O-1/2	1: не используется
1: не используется	2: не используется
2: Коммутационный выход 2	3: внеш.напряжение AUX -
3: внеш.напряжение AUX -	4: Коммутационный выход 2
4: Коммутационный выход 1	5: не используется
5: не используется	

Принадлежности	
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 Ни один из выводов I-, I+, I-3/4, I-4 не должен быть замкнут на внешний потенциал, пока он электрически связан с AS-i кабелем.</p>
Упаковочная величина [штука]	1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC2514 — 04.09.2013

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC5214

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