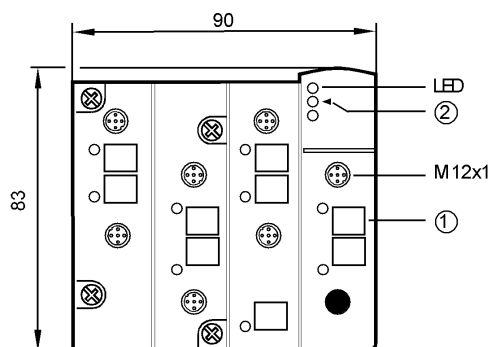


более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC5204

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 входы и выходы

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входы / 3 выхода
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 180
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 **)



AC2504

ClassicLine 4DI 3DO 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]	175

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	<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>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Розетка</td> <td>I-1/2</td> <td>I-1/2 I-2</td> <td>I-3/4</td> <td>I-3/4 I-4</td> </tr> <tr> <td>Контакт</td> <td>4</td> <td>2 4</td> <td>4</td> <td>2 4</td> </tr> <tr> <td>Выход</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Розетка</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Контакт</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Бит данных	D0	D1	D2	D3	Вход	1	2	3	4	Розетка	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4	Контакт	4	2 4	4	2 4	Выход	1	2	3	-	Розетка	O-1	O-2	O-3	-	Контакт	4	4	4	-
Бит данных	D0	D1	D2	D3																																
Вход	1	2	3	4																																
Розетка	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4																																
Контакт	4	2 4	4	2 4																																
Выход	1	2	3	-																																
Розетка	O-1	O-2	O-3	-																																
Контакт	4	4	4	-																																

Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,194

Дисплей / Элементы управления

Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный
Функции дисплея LED	желтый

электрическое подключение

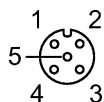
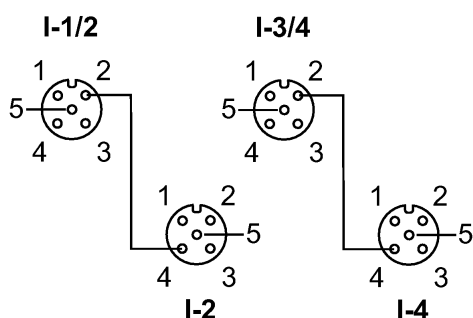
Электрическое подсоединение	Контактные штыри на нижней части модуля
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении

AC2504

ClassicLine 4DI 3DO T M12

Промышленная шина AS-Interface



Входы	Разъём I-3/4
Разъём I-1/2	1: Блок питания L+
1: питание датчика L+	2: вход данных 4
2: вход данных 2	3: питание датчика L-
3: L-	4: вход данных 3
4: вход данных 1	5: не используется
5: не используется	
	Разъём I-4
Разъём I-2	1: питание датчика L+
1: питание датчика L+	2: не используется
2: не используется	3: питание датчика L-
3: питание датчика L-	4: вход данных 4
4: вход данных 2	5: не используется
5: не используется	
Выходы	
1: не используется	
2: не используется	
3: внеш.напряжение AUX -	
4: Коммутационный выход +	
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-1/2, I-2, 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
----------------------	---------	---

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC5204

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