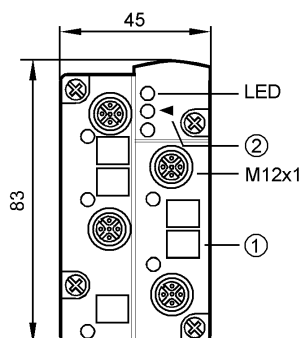


**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: AC5211**

**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	
Цифровые входы и выходы	

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	2 входа / 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]	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 **)



## AC2507

ClassicL45 2DI 2DO 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	версия 2.1 / нет																																			
AS-i профиль	S-3.0.E																																			
Конфигурация входов/выходов [Hex]	3																																			
Идентификационный код [Hex]	0.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>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Розетка</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Контакт</td> <td>2+4</td> <td>2+4</td> <td>- -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Выход</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Розетка</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> <tr> <td>Контакт</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Бит данных	D0	D1	D2	D3	Вход	1	2	-	-	Розетка	I-1	I-2	-	-	Контакт	2+4	2+4	- -	-	Выход	-	-	1	2	Розетка	-	-	O-3	O-4	Контакт	-	-	4	4
Бит данных	D0	D1	D2	D3																																
Вход	1	2	-	-																																
Розетка	I-1	I-2	-	-																																
Контакт	2+4	2+4	- -	-																																
Выход	-	-	1	2																																
Розетка	-	-	O-3	O-4																																
Контакт	-	-	4	4																																

### Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,113

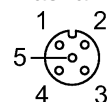
### Дисплеи / Элементы управления

Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный
Функции дисплея LED	желтый

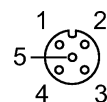
### электрическое подключение

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

### Назначение жил кабеля при подключении



- Входы
- 1: питание датчика L+
  - 2+4: вход данных (intern gebrückt)
  - 3: питание датчика L-
  - 5: не используется



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

### Принадлежности

**AC2507**

ClassicL45 2DI 2DO T M12

Промышленная шина AS-Interface

Принадлежности (дополнительные)

Нижняя часть модуля

**Примечания**

Примечания

\*) 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+, I1, I2 не должен быть замкнут на внешний потенциал, пока он электрически связан с AS-i кабелем.

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC2507 — 04.09.2013

**более недоступно - архивная позиция****Снят с производства, замена: AC5211****При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**