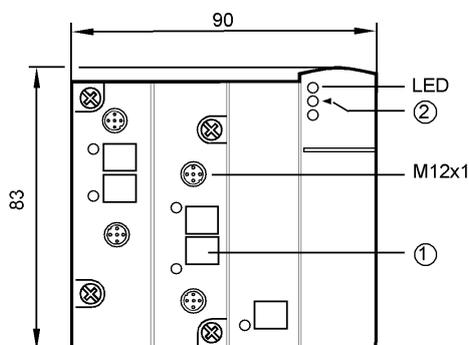


**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: AC2516**

**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 AS-i	
AS-i интерфейс для колодок типа FC/FC-E	
Разъёмы M12 x 1	
AS-i профиль S-7.3	
4 аналоговых входа 4...20 mA	
ИК-порт для адресации	
Для подключения 2- и 3- проводных датчиков	

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	4 входа 4...20 mA
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 180
Ток потребления от сети 24 В DC [mA]	< 80 (ext.); *)
AS-i интерфейс, защита от переплюсовки	да

**Входы**

цифровой	
Электрическое подключение	4 входа 4...20 mA
Питание датчика	AS-i / внешний
Диапазон питающих напряжений[V]	24 DC ± 20 %
Защита от короткого замыкания	нет

**Выходы**

аналоговый	
Разрешение [Bit]	1µA

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	0...70
-----------------------------------	--------



## AC2526

ClassicLine90 4AI M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface

Температура хранения	[°C]	-20...85
Степень защиты		IP 67

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 50295
--------------------------------	--	----------

### AS-i классификация

AS-i профиль		S-7.3.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]		7
Идентификационный код [Hex]		3.E
AS-i сертификат		в стадии разработки

### Механические данные

Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Вес	[kg]	0,21

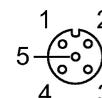
### Дисплеи / Элементы управления

Рабочий режим	LED	зелёный (индикация AS-i напряжения / индикация ext. 24 V AUX -вспомогательного питания)
Ошибка	LED	красный (FAULT: AS-i коммуникационная ошибка / периферийная ошибка)
Функции дисплея	LED	жёлтый (индикаторные каналы AI1...AI4)

### электрическое подключение

#### Назначение жил кабеля при подключении

- 1: питание датчика +24V
- 2: AI + аналоговый выход
- 3: питание датчика 0V
- 4: п.с.
- 5: заземление



### Принадлежности

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

### Примечания

Примечания		<p>При питании датчиков через интерфейс AS-i нагрузка не должна превышать 100 mA.</p> <p>*) С внешним питанием модуля, только 80 mA взяты для AS-i. Внешнее питание обеспечивает max. 500 mA для датчиков / исполнительных механизмов.</p>
------------	--	--

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

### Другие данные

Область значений [Bit]		4000...20000 ; точность 0,5 % от конечного значения диапазона измерений
АЦП (аналого-цифровой преобразователь)		1 канал: 20 ms / 2 канала: 120 ms / 3 канала: 180 ms / 4 канала: 240 ms
Внутреннее сопротивление		50 Ω
Адресация		через интерфейс IR или разъём в нижней части (принадлежность)
AS-i интерфейс, защита от переплюсовки		да

**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: AC2516**

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