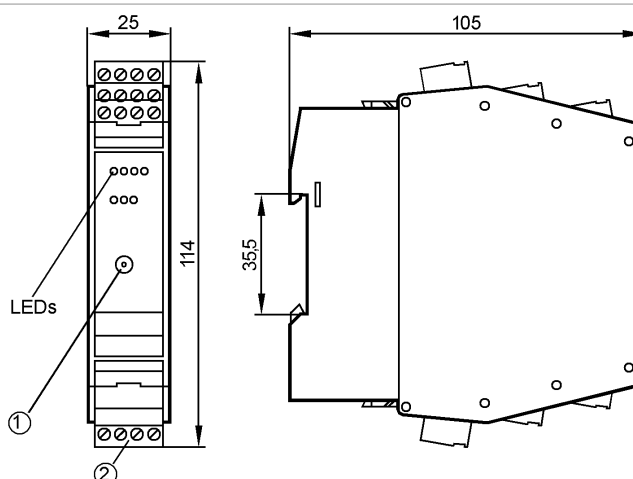


## AC2254

SmartL25 4DI C

Промышленная шина AS-Interface



1: Разъём для адресации

2: Разъём Combicon с винтовыми клеммами



### Характеристики

Активный модуль AS-i

Монтаж на DIN-рейку

Клеммный разъём Combicon

Возможен монтаж в ряд

Разъём для адресации

Входное напряжение от внешнего источника напряжения PELV

Версия 2.1 с расширенным режимом адресации

Цифровые входы

### Электронные данные

Электрическое исполнение 4 входа

Рабочее напряжение [V] 26,5...31,6 DC

Суммарное потребление тока от AS-i [mA] < 50

### Входы

цифровой

Электрическое подключение PNP

Питание датчика через E+/E- / внешний в соответствии с PELV

Диапазон питающих напряжений[V] 20...30 DC

Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA] 500

Входной ток High/Low [mA] 6...10 / 0...2

Уровень переключающего сигнала 1 [V] > 11

Защита от короткого замыкания да

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] -25...70, cRUus: температура окружающего воздуха -25...60 °C

Степень защиты IP 20

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость EN 50295

MTTF [лет] 486

**AC2254**

SmartL25 4DI C

Промышленная шина AS-Interface

AS-i классификация					
AS-i версия	2.1				
Расширенный режим адресации	да				
AS-i профиль	S-0.A.E				
Конфигурация входов/выходов [Hex]	0				
Идентификационный код [Hex]	A.E				
AS-i сертификат	39402				
Биты данных	<b>Бит данных</b>	<b>D0</b>	<b>D1</b>	<b>D2</b>	<b>D3</b>
	Функция	вход I1	вход I2	вход I3	вход I4

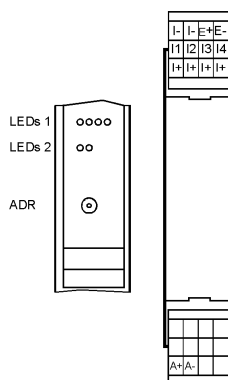
Механические данные	
Материал	РА (полиамид)
Вес [kg]	0,139

Дисплей / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный

электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Combicon

**Назначение жил кабеля при подключении**

- A+: AS-i +
- A-: AS-i -
- I+: питание датчика +24V
- I-: питание датчика 0V
- E+: внеш.питание датчика +24V
- E-: внеш.питание датчика 0V
- I1...I4: Дискретный входной сигнал Датчик 1...4



Принадлежности	
Принадлежности (дополнительные)	Штекер Combicon

Примечания	
Примечания	Если ведомое устройство с идентификационным кодом "A" (расширенный режим адресации) используется с мастером первого поколения (версия 2.0), то необходимо установить параметр P3=1 и выходной бит D3=0. Выходной бит D3 не должен использоваться.

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