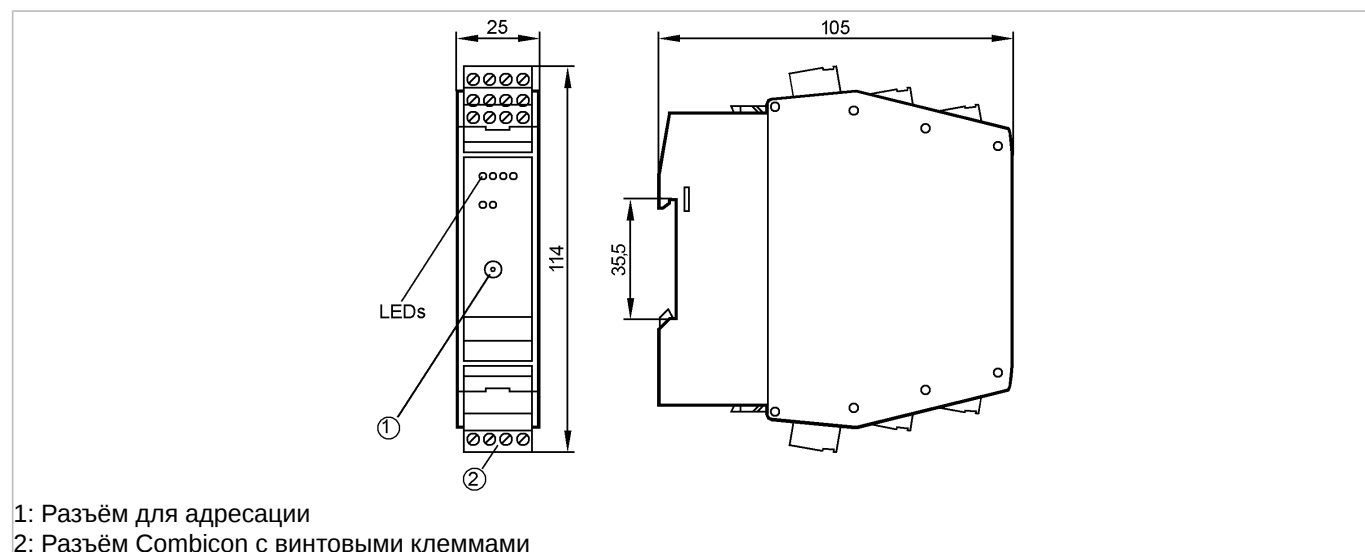


AC2250

SmartL25 4DI C

Промышленная шина AS-Interface



- 1: Разъём для адресации
2: Разъём Combicon с винтовыми клеммами



Made in Germany

Характеристики

- Активный модуль AS-i
- Монтаж на DIN-рейку
- Клеммный разъём Combicon
- Возможен монтаж в ряд
- Разъём для адресации
- 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]	< 250

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	PNP
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	16...30 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	200
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]	391

AS-i классификация

AC2250

SmartL25 4DI C

Промышленная шина AS-Interface

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	35401				
Биты данных	Бит данных	D0	D1	D2	D3
	Функция	вход I1	вход I2	вход I3	вход I4

Механические данные

Материал	PA (полиамид)
Вес [kg]	0,13

Дисплеи / Элементы управления

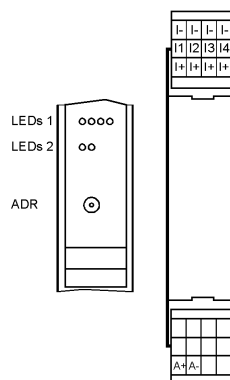
Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Combicon
-----------------------------	----------

Назначение жил кабеля при подключении

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



Принадлежности

Принадлежности (дополнительные)	Штекер Combicon
---------------------------------	-----------------

Примечания

Примечания	Не подключать любой из контактов I-, I+, I1, I2, I3, I4 к внешнему потенциалу, так как они электрически подключены к AS-i кабелю. 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
------------------------------	---