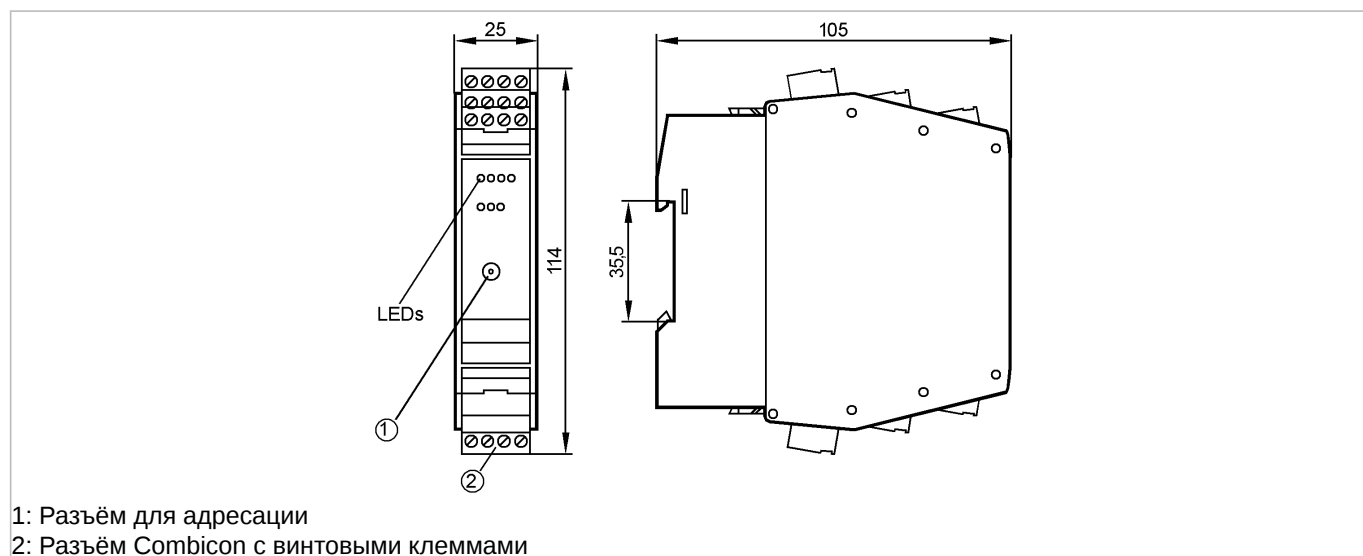


AC2254

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	
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, сRUUs: 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	Бит данных	D0	D1	D2	D3
	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					
<p>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</p>					
Принадлежности					
Принадлежности (дополнительные)	Штекер Combicon				
Примечания					
Примечания	<p>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.</p>				
Упаковочная величина [штука]	1				