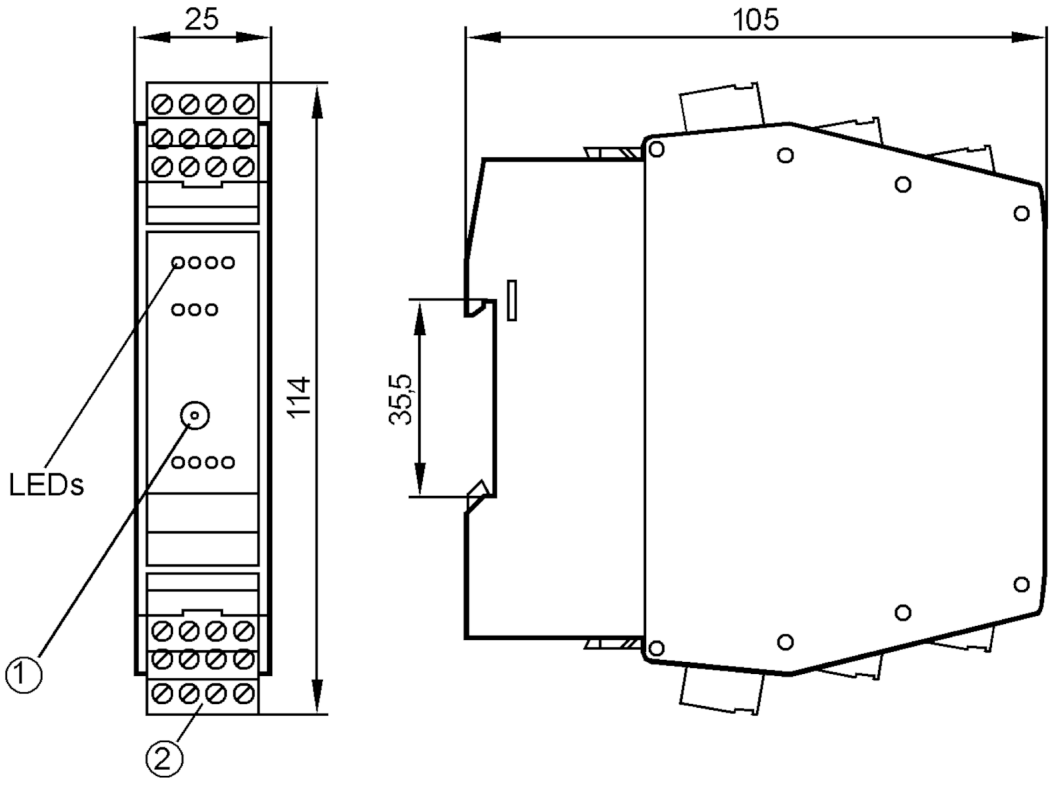
AC2266

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX



1 разъем для адресации
2 разъем типа COMBICON с винтовыми клеммами дополнительные

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26,5...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	50
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	3; (> 50 °C: 2000 mA)
Встроенный "Watchdog"		да
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество цифровых входов: 4; Количество цифровых выходов: 3

AC2266

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

Входы						
Количество цифровых входов		4				
Входная цепь цифровых входов		PNP				
Питание выходов датчика		через E+/E- / внешний в соответствии с PELV				
Напряжение питания	[V]	18...30				
Макс. суммарный ток нагрузки входов	[mA]	200				
Входной ток High	[mA]	6...10				
Входной ток Low	[mA]	0...2				
Мин. коммутационный уровень сигнала high	[V]	11				
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания		да				
Выходы						
Количество цифровых выходов		3				
Цепь		PNP				
Диапазон напряжения DC	[V]	20...30; (через E+/E- / внешний в соответствии с PELV)				
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	1000; (категория использования DC-12: 700 mA; категория использования DC-13 (контроль электромагнитов): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Защита от короткого замыкания		да				
Гальваническая развязка		да				
Условия эксплуатации						
Температура окружающей среды	[°C]	-20...70				
Примечание к температуре окружающей среды		cRUus: -25...60 °C				
Степень защиты		IP 20				
Испытания / одобрения						
ЭМС		EN 50295				
MTTF	[годы]	187				
AS-i классификация						
AS-i версия		3.0				
Адресация AS-i		разъем для адресации				
Расширенный режим адресации		да				
AS-i профиль		S-7.A.E				
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	7				
ID код AS-i	[hex]	A.E				
AS-i сертификат в стадии подготовки		да				
Биты данных		Бит данных	D0	D1	D2	D3
		Вход	I-1	I-2	I-3	I-4
		Выход	O-1	O-2	O-3	-

AC2266

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

Механические данные		
Вес [g]	139	
Способ монтажа	Монтаж на DIN-рейку; Возможен монтаж в ряд	
Материал	PA (полиамид)	

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	светодиод, жёлтый
	режим работы	светодиод, зелёный
	ошибки	светодиод, красный

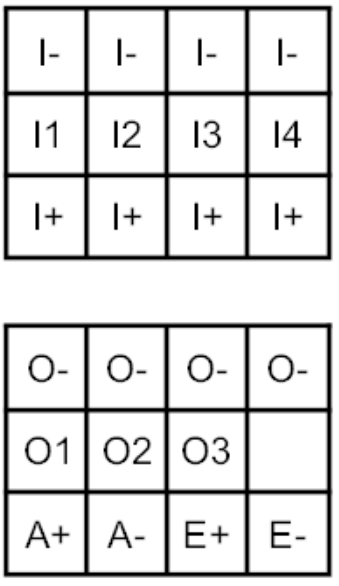
Принадлежности	
Принадлежности (необязательные)	Разъём Combicon

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

COMBICON:

Соединение



AC2266

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Питание датчика +24V
I-	Питание датчика 0V
E+	внешний источник питания для датчиков / приводов
E-	внешний источник питания для датчиков / приводов
I1...I4	Дискретный входной сигнал датчик 1...4
O1...O3	Коммутационный выход привод 1...3
O-	Коммутационный выход привод 0V