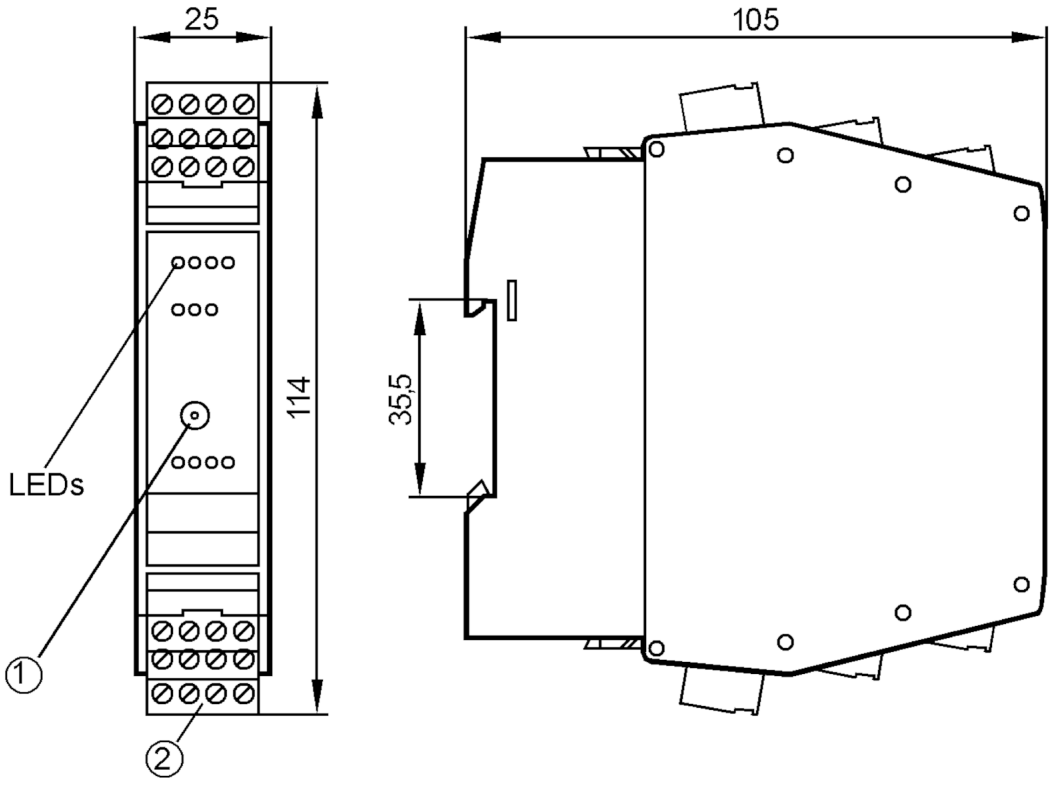
AC2261

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C



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

Приложение		
Применение		Только для работы с мастерами AS-i с профилем M4
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26.5...31.6 DC
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	250
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	4; (> 50 °C: 2000 mA)
Встроенный "Watchdog"		да

AC2261

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

Входы						
Количество цифровых входов		4				
Входная цепь цифровых входов		PNP				
напряжение питания	[V]	20...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				
Питание выходов датчика		AS-i				
Выходы						
Количество цифровых выходов		4				
Beschaltung		PNP				
Диапазон напряжения DC		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]	-25...70				
Степень защиты		IP 20				
Испытания / одобрения						
ЭМС		EN 50295				
AS-i классификация						
AS-i версия		3.0				
Адресация AS-i		разъем для адресации				
Расширенный режим адресации		да				
AS-i профиль		S-7.A.7				
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	7				
ID код AS-i	[hex]	A.7				
AS-i сертификат		60702				
Биты данных		Бит данных	D0	D1	D2	D3
		Вход	I-1	I-2	I-3	I-4
		Выход	O-1	O-2	O-3	O-4

AC2261

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

Механические данные		
Вес [g]	149	
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

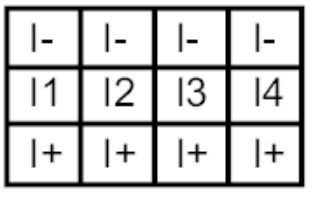
Принадлежности	
Принадлежности (необязательные)	Разъём Combicon

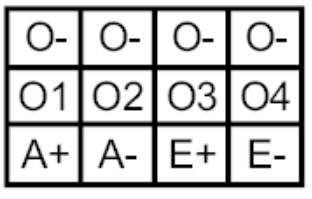
Примечания	
Примечания	Не подключайте какую-либо из следующих точек к внешнему напряжению:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Присоединения электрически связаны с кабелем AS-i.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

COMBICON:

Соединение





A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Питание датчика +24V
I-	Питание датчика 0V
E+	Питание привода +24V
E-	Питание привода 0V
I1...I4	Дискретный входной сигнал датчик 1...4
O1...O4	Коммутационный выход привод 1...4
O-	Коммутационный выход привод 0V