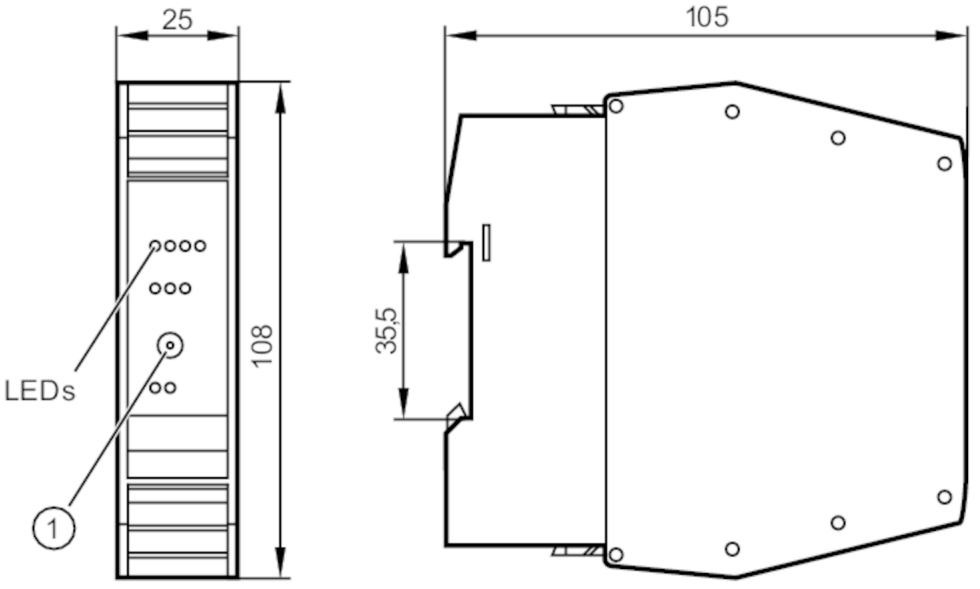
AC2255

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL25 4DI 2DO R C



1 разъем для адресации

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26,5...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	50
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	6; (резистивный)
Встроенный "Watchdog"		да
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество цифровых входов: 4; Количество релейных выходов: 2

AC2255

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL25 4DI 2DO R C

Входы		
Количество цифровых входов		4
Входная цепь цифровых входов		PNP
Питание выходов датчика		через E+/E- / внешний в соответствии с PELV
Напряжение питания	[V]	20...30
Макс. суммарный ток нагрузки входов	[mA]	500
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		
Диапазон напряжения DC	[V]	24; (Все выходы должны питаться одинаковым напряжением. 2 x 24 В DC)
Диапазон напряжения AC	[V]	10...240; (Все выходы должны питаться одинаковым напряжением. 2 x 240 В AC, линейный проводник)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	6000; (резистивный)
Количество релейных выходов		2
Защита от короткого замыкания		нет
Гальваническая развязка		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Примечание к температуре окружающей среды		cRUus: -25...60 °C
Степень защиты		IP 20
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 50295
		EN 50178
MTTF	[годы]	410

AC2255

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL25 4DI 2DO R C

AS-i классификация						
AS-i версия		2.1				
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	-	-
Механические данные						
Вес	[g]	172				
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.				

AC2255

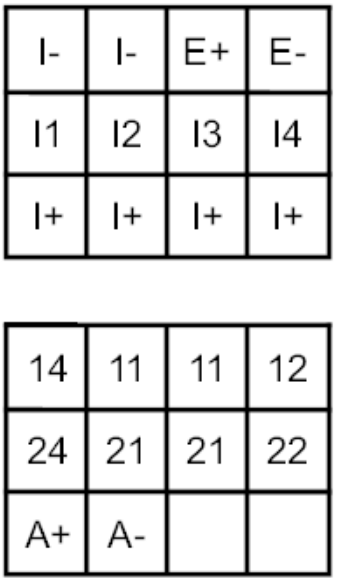
Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL25 4DI 2DO R C

электрическое подключение

COMBICON:

Соединение



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Питание датчика +24V
I-	Питание датчика 0V
E+	внешнее питание +24V
E-	внешнее питание 0V
I1...I4	Дискретный входной сигнал датчик 1...4