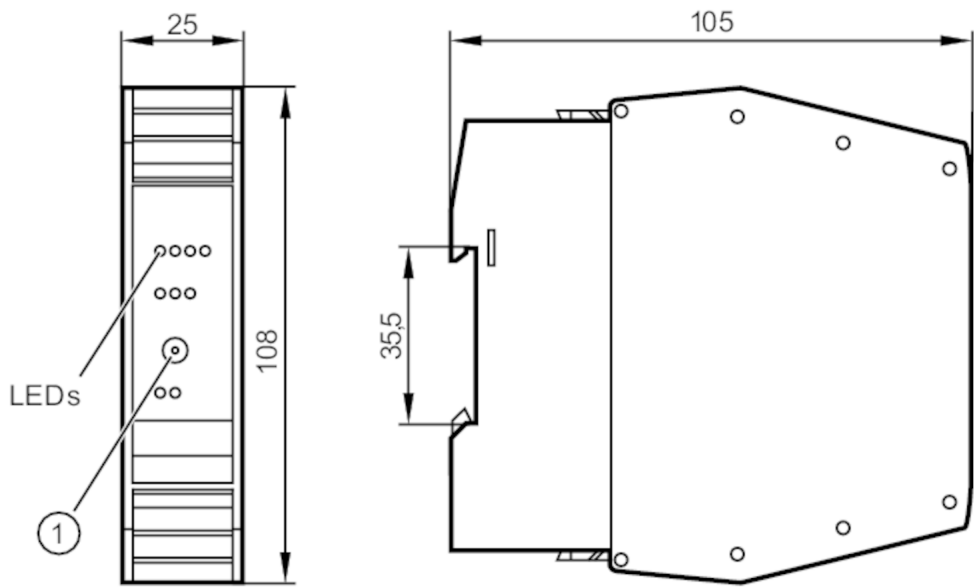


AC2255



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	



Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL25 4DI 2DO R C

Входы		
Количество цифровых входов		4
Входная цепь цифровых входов		PNP
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
Питание выходов датчика	через E+/E- / внешний в соответствии с PELV	
Выходы		
Диапазон напряжения DC	24; (Все выходы должны питаться одинаковым напряжением. 2 x 24 V DC)	
Диапазон напряжения AC	10...240; (Все выходы должны питаться одинаковым напряжением. 2 x 240 V AC, gleicher Außenleiter)	
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



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.				



Модуль безопасности AS-интерфейс для установки
в шкаф управления

SmartL25 4DI 2DO R C

электрическое подключение

COMBICON:

Соединение

I-	I-	E+	E-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-		

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