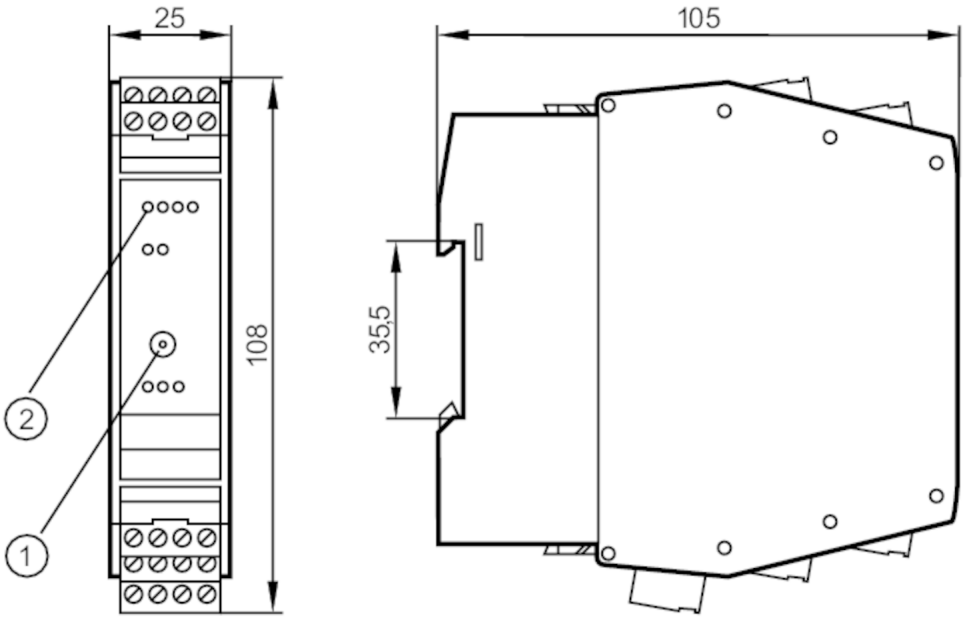
AC2267

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX



1 разъем для адресации
2 светодиод

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]	50
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	4; (> 50 °C: 2000 mA)
Встроенный "Watchdog"		да

AC2267

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

Входы		
Количество цифровых входов		4
Входная цепь цифровых входов		PNP
напряжение питания	[V]	16...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		через E+/E- / внешний в соответствии с PELV
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
Примечание к температуре окружающей среды		cRUus: -25...60 °C
Степень защиты		IP 20
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 50295
		EN 50178
MTTF	[годы]	186

AC2267

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

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 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	O-4
Механические данные						
Вес	[g]	137				
Способ монтажа		Монтаж на DIN-рейку; Возможен монтаж в ряд				
Размеры	[mm]	108 x 25 x 105				
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.				

AC2267

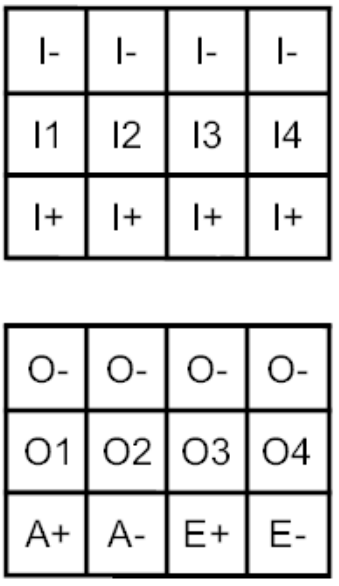
Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

электрическое подключение

COMBICON:

Соединение



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
O-	Коммутационный выход привод 0V
O1...O4	Коммутационный выход привод 1...4