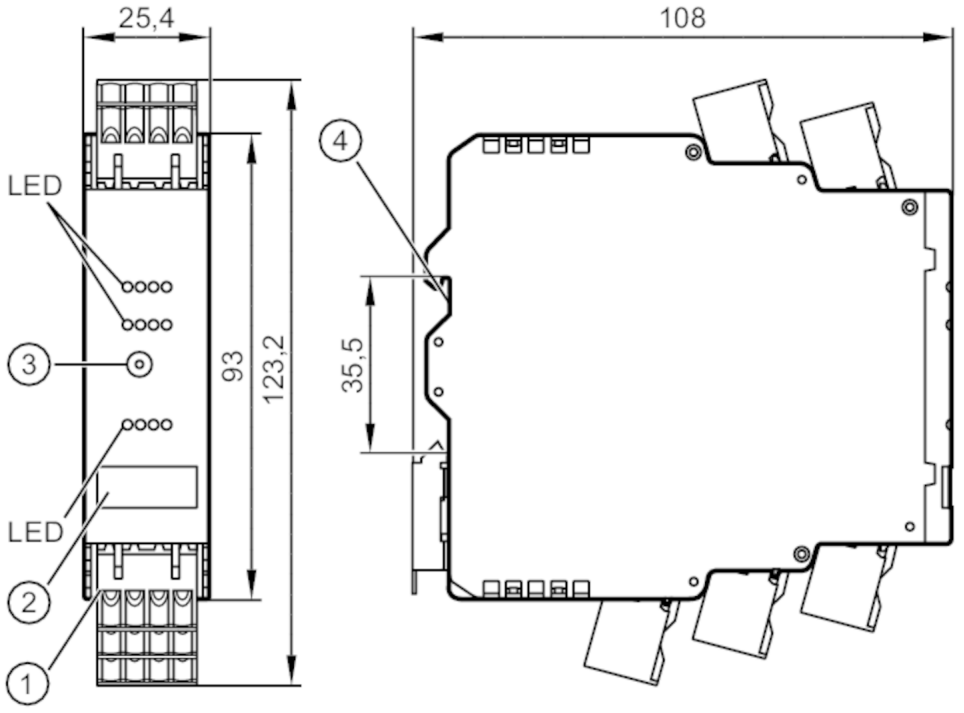
AC3221

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



1 Разъём с прижимной клеммой
2 маркер
3 разъем для адресации
4 Установка на DIN-рейке

Приложение		
Применение		Только для работы с мастерами AS-i с профилем M4
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	18...31.6 DC; (Прибор должен питаться от изолированного источника. Данный источник напряжения имеет вторичный предохранитель в соответствии с UL (см. прилагаемый список).; В качестве альтернативы, источник питания класса 2 может использоваться для питания AUX.)
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	30
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	6; (омическое сопротивление)
Дополнительное напряжение питания	[V]	20...30 DC; (AUX)
Встроенный "Watchdog"		да

AC3221

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Входы		
Количество цифровых входов		4
Входная цепь цифровых входов		PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)
напряжение питания	[V]	16...30
Макс. суммарный ток нагрузки входов	[mA]	1000
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		внешний (E+/E-), по SELV
Выходы		
Диапазон напряжения DC		24; (внешний (E+/E-), по SELV; Выходы O1 + O3 и O2 + O4 должны питаться в паре одинаковым напряжением. напр. 2 x 240 В AC или 2 x 24 В DC)
Диапазон напряжения AC		10...240; (Выходы O1 + O3 и O2 + O4 должны питаться в паре одинаковым напряжением. напр. 2 x 240 В AC или 2 x 24 В DC)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	6000; (омическое сопротивление)
Количество релейных выходов		4
Защита от короткого замыкания		нет
Гальваническая развязка		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	90; (без конденсации)
Макс. высота над уровнем моря	[m]	2000
Степень защиты		IP 20
Степень защиты клемм		IP 20
Степень загрязнения		2
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 62026-2
		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-3

AC3221

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

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		124301
Механические данные		
Вес	[g]	216.2
Способ монтажа		Монтаж на DIN-рейку; Возможен монтаж в ряд
материал		пластмасса; PC-GF20
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	светодиод, жёлтый I1...I4, O1...O4
	режим работы	светодиод, зелёный AS-i, AUX
	ошибки	светодиод, красный
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		Разъём Combicon
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

AC3221

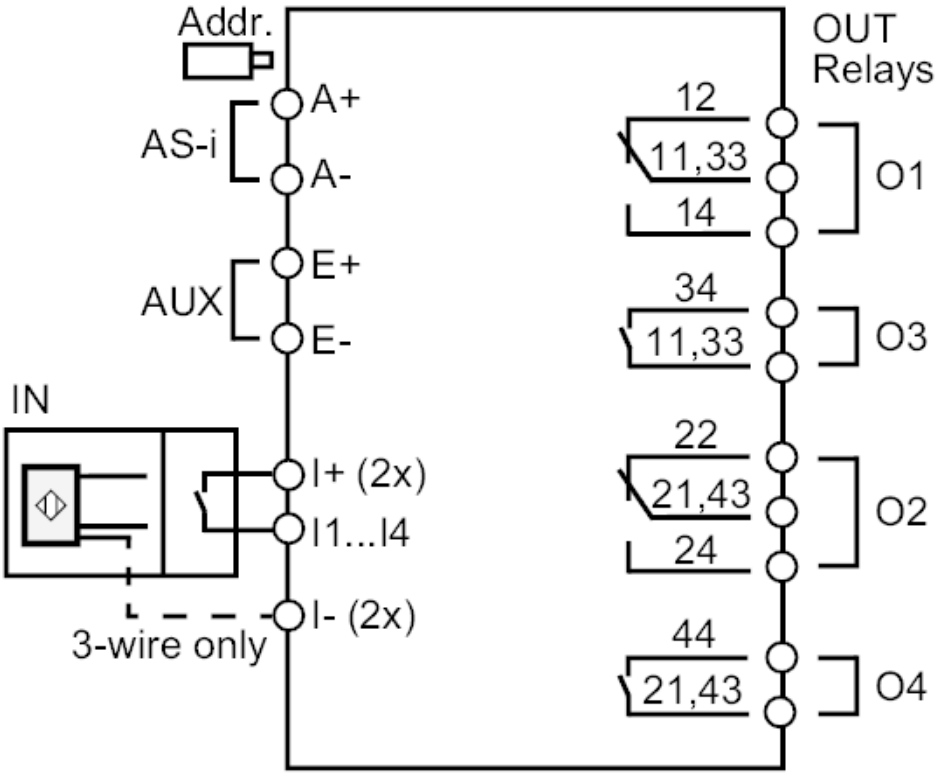
Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

электрическое подключение

штыревые головки: 4 x ; Расстояние: 5.0 mm

Соединение



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Внешнее напряжение для питания датчиков + 24 V (AUX)
E-	Внешнее напряжение для питания датчиков + 0 V (AUX)
I+	Питание датчика +24V
I-	Питание датчика 0V
I1...I4	Дискретный входной сигнал датчик 1...4
O1...O4	Коммутационный выход реле 1...4
11	реле O1 перекидной контакт, стандартный
12	реле O1 перекидной контакт, нормально закрытый контакт
14	реле O1 перекидной контакт, нормально открытый
21	реле O2 перекидной контакт, стандартный
22	реле O2 перекидной контакт, нормально закрытый контакт
24	реле O2 перекидной контакт, нормально открытый
33, 34	реле O3 NO
43, 44	реле O4 NO