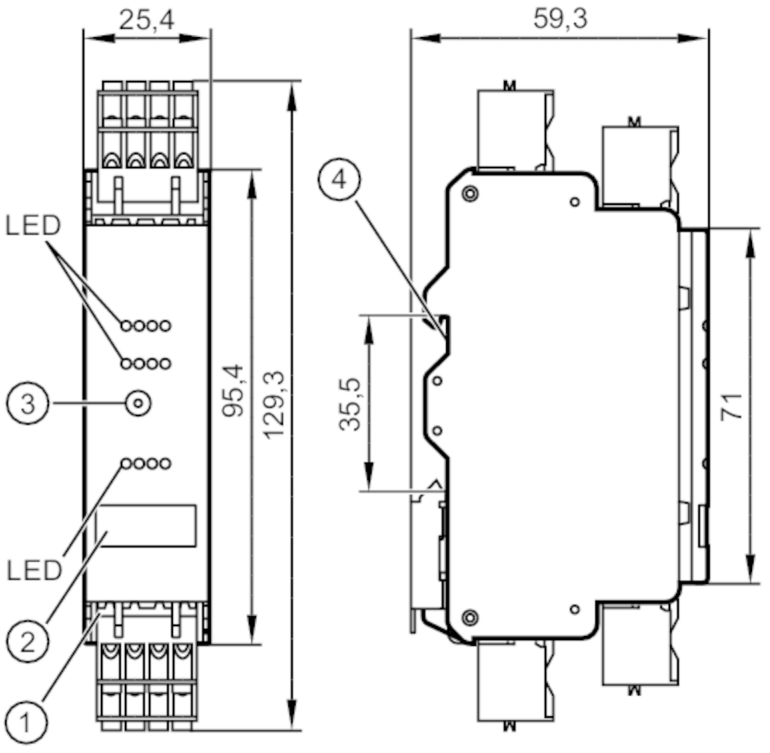
AC3201

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL25 4DI AUX 4DO T C



1 Разъём с прижимной клеммой
2 маркер
3 разъем для адресации
4 Адаптер для DIN-рейки

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]	4; (> 50 °C: 2000 mA)
Дополнительное напряжение питания	[V]	20...30 DC; (AUX)
Встроенный "Watchdog"		да

AC3201

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL25 4DI AUX 4DO T 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		
Количество цифровых выходов		4
Beschaltung		PNP
Диапазон напряжения DC		20...30; (внешний (E+/E-), по SELV)
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...65
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	90; (без конденсации)
Макс. высота над уровнем моря	[m]	2000
Степень защиты		IP 20
Степень защиты клемм		IP 20
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 62026-2
		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-3
AS-i классификация		
AS-i версия		3.0
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		124401

AC3201

Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL25 4DI AUX 4DO T C

Механические данные		
Вес [g]	138	
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

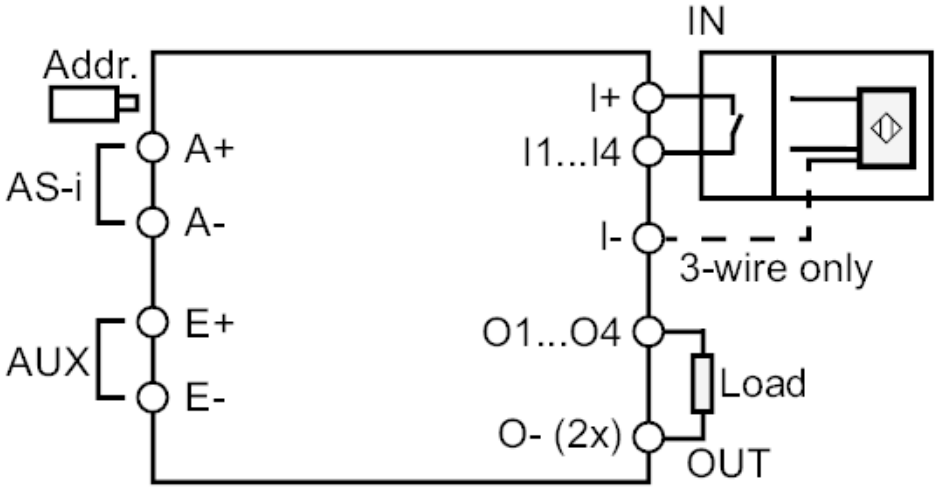
Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	Разъём Combicon

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

штыревые головки: 4 x ; Расстояние: 5.0 mm

Соединение



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Питание датчика +24V
I-	Питание датчика 0V
E+	Внешнее напряжение для силовых приводов +24V (AUX)
E-	Внешнее напряжение для силовых приводов 0V (AUX)
I1...I4	Дискретный входной сигнал датчик 1...4
O1...O4	Коммутационный выход привод 1...4
O-	Коммутационный выход привод 0V