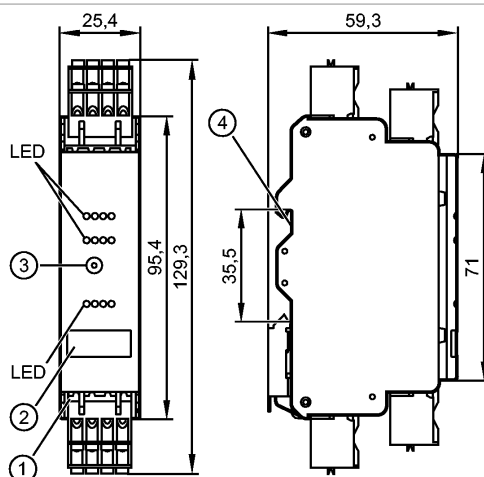


AC3200

SmartL25 4DI 4DO T C

Промышленная шина AS-Interface



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



Характеристики

- Активный модуль AS-i
- Монтаж на DIN-рейку
- Возможен монтаж в ряд
- Версия 3.0 с расширенным режимом адресации
- Только для работы с мастерами AS-i с профилем M4

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входа / 4 выхода
Рабочее напряжение [V]	18...31,6 DC (AS-i) / 20...30 DC (AUX) ***)
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 250
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	4000 **)

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	PNP (Тип 2 в соответствии с IEC 61131-2)
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	16...30 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	200
Входной ток High/Low [mA]	6...10 / 0...2
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	>11
Защита от короткого замыкания	да

Выходы

цифровой	
Выход	Транзистор PNP
Диапазон питающих напряжений[V]	24 DC (20...30 DC)
Внешний источник питания	über E+/E- / extern nach SELV

AC3200

SmartL25 4DI 4DO T C

Промышленная шина AS-Interface

Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	1000 *)
Гальваническая развязка	да
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...65
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	90, без конденсации
Верхняя точка уровня моря [м]	< 2000
Степень защиты корпуса / клеммных зажимов	IP 20 / IP 20

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	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
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	A.7
AS-i сертификат	124401

Механические данные

Материал	пластмасса; PC GF20
Вес [kg]	0,149

Дисплеи / Элементы управления

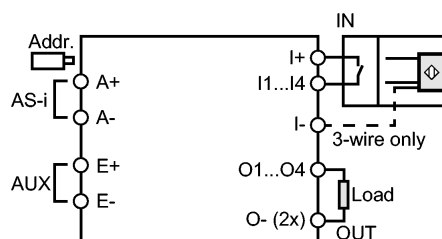
Индикация состояния выхода LED	жёлтый (I1...I4, O1...O4)
Рабочий режим LED	зелёный (AS-i, AUX)
Ошибка LED	rot (FAULT)

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Прибор: 4-х полюсные клеммные колодки, с шагом контактов 5,0 мм; разъём: 1x4-poliger Twin-Stecker mit Federkraftanschluss von Phoenix Contact; Typ TVFKC 1,5/4-ST BK 0,2...1,5 mm ² (AWG 24...16); 3x4-polig Stecker mit Federkraftanschluss von Phoenix Contact; Typ 1,5/4-ST BK 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...14)
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

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



Принадлежности



AC3200

SmartL25 4DI 4DO T C

Промышленная шина AS-Interface

Принадлежности (входят в комплект)

Штекер Combicon

Примечания

Примечания

Не подключать любой из контактов I-, I+, I1, I2, I3, I4 к внешнему потенциалу, так как они электрически подключены к AS-i кабелю.
 *) Категория применения DC-13; категория применения DC-12: 700 mA. Мощность включения и отключения для коммутации электромагнитов до 20 Вт (в соответствии с IEC 60947-5-1).
 **) > 50 °C: 2000 mA
 ***) Das Gerät muss aus einer galvanisch getrennten Spannungsquelle versorgt werden, die sekundär über eine UL-zugelassene Sicherung mit einem maximalen Nennstrom gemäß UL-Tabelle verfügt (siehe Beiblatt). Alternativ kann auch ein Class 2-Netzteil zur Versorgung von AUX verwendet werden.

Упаковочная величина

[штука]

1