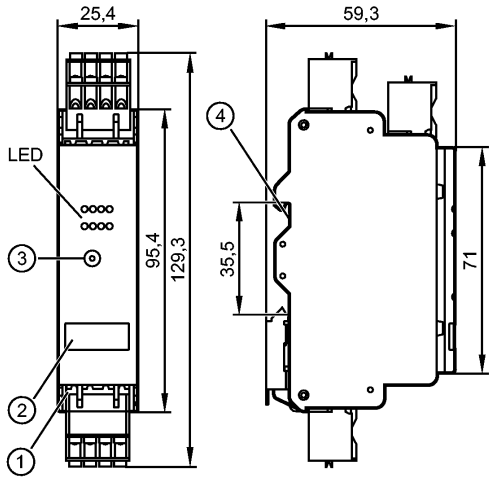
ecomat300

# AC3204

SmartL25 4 DI AUX 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 2.11 и 3.0 с расширенным режимом адресации.

## Электронные данные

| | |
|---|---|
| Электрическое исполнение | 4 входа |
| Рабочее напряжение [V] | 18...31,6 DC (AS-i) / 20...30 DC (AUX) |
| Суммарное потребление тока от AS-i [mA] | < 30 |
| Sicherung für AUX [A] | 2 (T) |

## Входы

цифровой

| | |
|---|---|
| Электрическое подключение | PNP<br>(Тип 2 в соответствии с IEC 61131-2) |
| Питание датчика | через E+/E- / внешний в соответствии с PELV |
| Диапазон питающих напряжений[V] | 16...30 DC |
| Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA] | 1000 |
| Входной ток High/Low [mA] | 6...10 / 0...2 |
| Уровень переключающего сигнала 1 [V] | >11 |
| 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 |

ecomat300

# AC3204

SmartL25 4 DI AUX T C

**Промышленная шина AS-Interface**

## Испытания / одобрения

| | |
|---|---|
| Электромагнитная совместимость | EN 62026-2<br>EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-3 |

## AS-i классификация

| | |
|---|---|
| AS-i версия | 2.11 + 3.0 |
| Расширенный режим адресации | да |
| AS-i профиль | S-0.A.E |
| Конфигурация входов/выходов [Hex] | 0 |
| Идентификационный код [Hex] | A.E |
| AS-i сертификат | 124404 |

## Механические данные

| | |
|---|---|
| Материал | пластмасса; PC GF20 |
| Вес [kg] | 0,131 |

## Дисплеи / Элементы управления

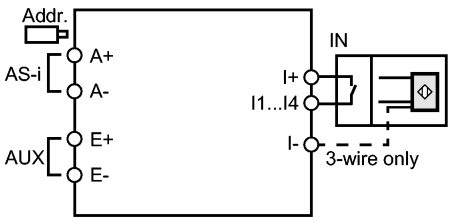
| | |
|---|---|
| Индикация состояния выхода LED | жёлтый (I1...I4) |
| Рабочий режим LED | зелёный (AS-i, AUX) |
| Ошибка LED | rot (FAULT) |

## 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 mm² (AWG 24…16); 2x4-polig Stecker mit Federkraftanschluss von Phoenix Contact; Typ 1,5/4-ST BK 0,2..2,5 mm² (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 питания датчиков + 24 V (AUX)
E-: Внешнее напряжение для питания датчиков 0 V (AUX)
I1...I4: Дискретный входной сигнал Датчик 1...4




## Принадлежности

| | |
|---|---|
| Принадлежности (входят в комплект) | Штекер Combicon |

## Примечания

| | |
|---|---|
| Упаковочная величина [штука] | 1 |