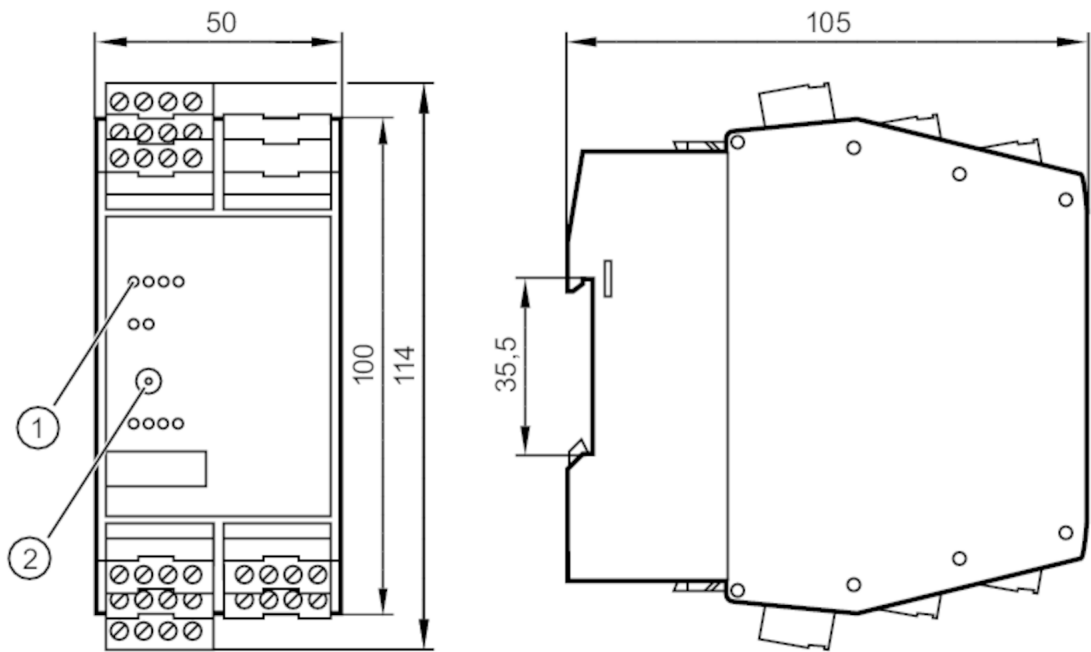


# AC2259



## Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 светодиод  
2 разъем для адресации



### Электронные данные

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Рабочее напряжение [V]              | 26,5...31,6 DC   |
| Общее потребление тока из AS-i [mA] | 50               |
| Макс. общая токовая нагрузка [A]    | 6; (резистивный) |
| Встроенный "Watchdog"               | да               |

### Входы/выходы

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Количество входов и выходов | Количество цифровых входов: 4; Количество релейных выходов: 4 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|



## Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL50 4DI 4DO R C

| Входы                                             |                                                                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Количество цифровых входов                        |                                                                                                   | 4                   |
| Входная цепь цифровых входов                      |                                                                                                   | PNP                 |
| Напряжение питания                                | [V]                                                                                               | 20...30             |
| Макс. суммарный ток нагрузки входов               | [mA]                                                                                              | 500                 |
| 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                                            |                                                                                                   |                     |
| Диапазон напряжения DC                            | 24; (Все выходы должны питаться одинаковым напряжением. 2 x 24 V DC)                              |                     |
| Диапазон напряжения AC                            | 10...240; (Все выходы должны питаться одинаковым напряжением. 2 x 240 V AC, gleicher Außenleiter) |                     |
| Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход | [mA]                                                                                              | 6000; (резистивный) |
| Количество релейных выходов                       |                                                                                                   | 4                   |
| Защита от короткого замыкания                     |                                                                                                   | нет                 |
| Гальваническая развязка                           |                                                                                                   | да                  |
| Условия эксплуатации                              |                                                                                                   |                     |
| Температура окружающей среды                      | [°C]                                                                                              | -25...60            |
| Примечание к температуре окружающей среды         | cRUus: -25...60 °C                                                                                |                     |
| Степень защиты                                    | IP 20                                                                                             |                     |
| Испытания / одобрения                             |                                                                                                   |                     |
| ЭМС                                               | EN 50295                                                                                          |                     |
|                                                   | EN 50178                                                                                          |                     |
| MTTF                                              | [годы]                                                                                            | 326                 |



## Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL50 4DI 4DO R C

| AS-i классификация                  |                                            |       |     |                    |     |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----|--------------------|-----|
| AS-i версия                         | 2.1                                        |       |     |                    |     |
| Адресация AS-i                      | разъем для адресации                       |       |     |                    |     |
| Расширенный режим адресации         | нет                                        |       |     |                    |     |
| AS-i профиль                        | S-7.0.E                                    |       |     |                    |     |
| AS-i конфигурация ввода/вывода      | [hex]                                      | 7     |     |                    |     |
| ID код AS-i                         | [hex]                                      | 0.E   |     |                    |     |
| 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]                                        | 263,5 |     |                    |     |
| Способ монтажа                      | Монтаж на DIN-рейку; Возможен монтаж в ряд |       |     |                    |     |
| Материал                            | PA 6.6                                     |       |     |                    |     |
| 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.                                      |       |     |                    |     |



Модуль безопасности AS-интерфейс для установки  
в шкаф управления

SmartL50 4DI 4DO R C

электрическое подключение

COMBICON:

Соединение

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| I- | I- | I- | I- |
| I1 | I2 | I3 | I4 |
| I+ | I+ | I+ | I+ |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 14 | 11 | 11 | 12 |
| 24 | 21 | 21 | 22 |
| A+ | A- | E+ | E- |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 34 | 31 | 31 | 32 |
| 44 | 41 | 41 | 42 |

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| A+     | AS-i +                                 |
| A-     | AS-i -                                 |
| E+     | внеш.питание датчика +24V              |
| E-     | внеш.питание датчика 0V                |
| I+     | Питание датчика +24V                   |
| I-     | Питание датчика 0V                     |
| I1...4 | Дискретный входной сигнал датчик 1...4 |