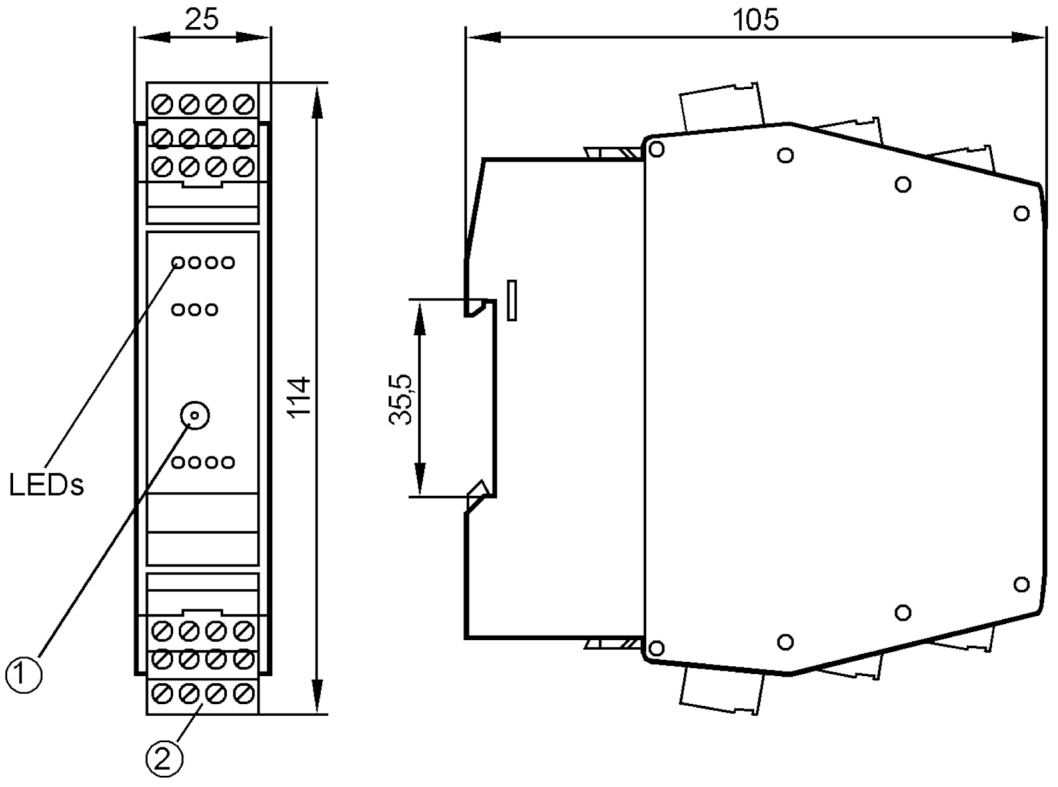
# AC2257

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

SmartL25 4DI 4DO T C




1 разъем для адресации
2 разъем типа COMBICON с винтовыми клеммами дополнительные

| | | |
|---|---|---|
| **Электронные данные** | | |
| Рабочее напряжение | [V] | 26.5...31.6 DC |
| Общее потребление тока из AS-i | [mA] | 50 |
| Макс. общая токовая нагрузка | [A] | 4; (> 50 °C: 2000 mA) |
| Встроенный "Watchdog" | | да |
| **Входы** | | |
| Количество цифровых входов | | 4 |
| Входная цепь цифровых входов | | PNP |
| напряжение питания | [V] | 16...30 |
| Макс. суммарный ток нагрузки входов | [mA] | 200 |
| 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 |

# AC2257

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

SmartL25 4DI 4DO T C

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Выходы** | | | | | | |
| Количество цифровых выходов | | 4 | | | | |
| Beschaltung | | PNP | | | | |
| Диапазон напряжения DC | | 20...30; (через E+/E- / внешний в соответствии с PELV) | | | | |
| 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...70 | | | | |
| Примечание к температуре окружающей среды | | cRUus: -25...60 °C | | | | |
| Степень защиты | | IP 20 | | | | |
| **Испытания / одобрения** | | | | | | |
| ЭМС | | EN 50295 | | | | |
| | | EN 50178 | | | | |
| MTTF | [годы] | 186 | | | | |
| **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 | | 37302 | | | | |
| 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] | 134.2 | | | | |
| Способ монтажа | | Монтаж на DIN-рейку; Возможен монтаж в ряд | | | | |
| материал | | PA (полиамид) | | | | |
| **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. | | | | |

# AC2257

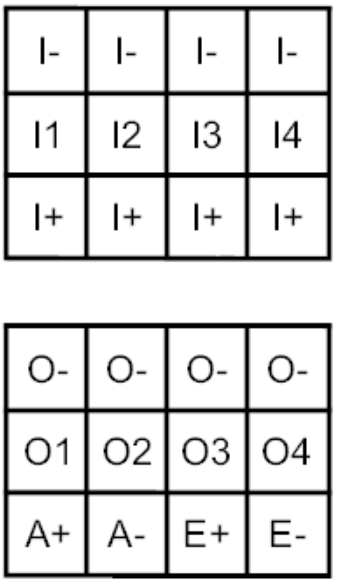
## Модуль безопасности AS-интерфейс для установки в шкаф управления

SmartL25 4DI 4DO T C

### электрическое подключение

COMBICON:

**Соединение**




| | |
|---|---|
| A+ | AS-i + |
| A- | AS-i - |
| I+ | Питание датчика +24V |
| I- | Питание датчика 0V |
| E+ | внешний источник питания для датчиков / приводов |
| E- | внешний источник питания для датчиков / приводов |
| I1...I4 | Дискретный входной сигнал датчик 1...4 |
| O- | Коммутационный выход привод 0V |
| O1...O4 | Коммутационный выход привод 1...4 |