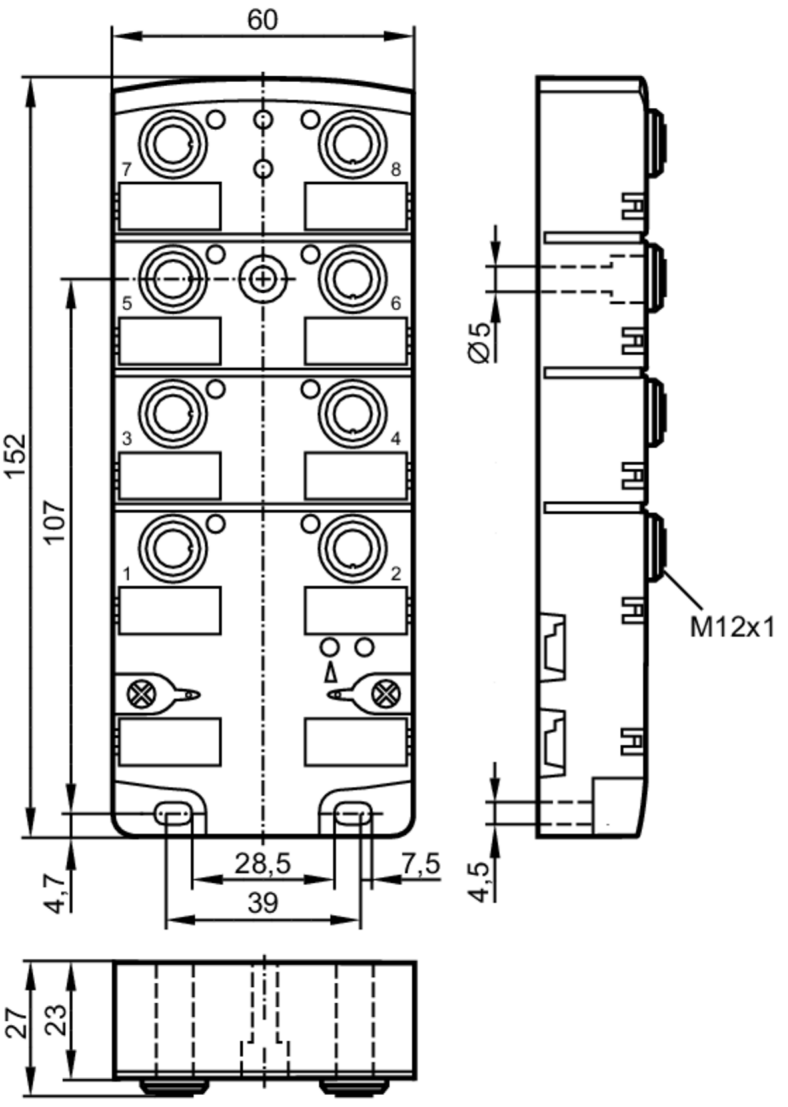
# AC2454

## AS-интерфейс модуль CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A




| | | |
|---|---|---|
| **Приложение** | | |
| Применение | | Только для работы с мастерами AS-i с профилем M4 |
| **Электронные данные** | | |
| Рабочее напряжение | [V] | 26.5...31.6 DC;  ("supply class 2" согласно cULus) |
| Общее потребление тока из AS-i | [mA] | 250 |
| Макс. общая токовая нагрузка | [A] | 4 |
| Дополнительное напряжение питания | [V] | 10...30 DC;  (AUX) |
| Встроенный "Watchdog" | | да |

# AC2454

## AS-интерфейс модуль CompactLine

**CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A**

| | | |
|---|---|---|
| **Входы** | | |
| Количество цифровых входов | | 4; (двухсторонний) |
| Входная цепь цифровых входов | | PNP |
| напряжение питания | [V] | 20...30 |
| Макс. суммарный ток нагрузки входов | [mA] | 200 |
| Ограничение входного тока | [mA] | 15 |
| 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 | | AS-i |
| **Выходы** | | |
| Количество цифровых выходов | | 4 |
| Beschaltung | | PNP |
| Диапазон напряжения DC | | 10...30; (по PELV) |
| Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход | [mA] | 2000; (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...80 |
| Степень защиты | | IP 67; (при использовании плоских кабелей E7400x / E7401x) |
| **Испытания / одобрения** | | |
| ЭМС | | EN 50295 |

# AC2454

## AS-интерфейс модуль CompactLine

**CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS-i классификация** | | | | | | |
| AS-i версия | | 3.0 | | | | |
| Адресация AS-i | | ИК-порт для адресации | | | | |
| 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 | | 126801 | | | | |
| Биты данных | | Бит данных | D0 | D1 | D2 | D3 |
| | | Вход | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | Разъём | I-1/2 | I-1/2 / I-2 | I-3/4 | I-3/4 / I-4 |
| | | Контакт | 4 | 2 4 | 4 | 2 4 |
| | | Выход | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | Разъём | O-1 | O-2 | O-3 | O-4 |
| | | Контакт | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **Механические данные** | | | | | | |
| Вес | [g] | 371.4 | | | | |
| Способ монтажа | | Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю | | | | |
| материал | | PA 6.6; Разъём: нерж. сталь (1.4404 / 316L); резьбовые вставки в нижней части: нерж. сталь (1.4404 / 316L); O-кольцо: EPDM; Прокалывающие контакты: CuSn6 никелированное и оловянное покрытие; винты нерж. сталь (1.4578 / 316Cu); | | | | |
| **Дисплеи / Элементы управления** | | | | | | |
| Дисплей | | режим работы | светодиод, зелёный | | | |
| | | ошибки | светодиод, красный | | | |
| | | Функция | светодиод, жёлтый | | | |
| **Принадлежности** | | | | | | |
| Принадлежности (поставляются в комплекте) | | рукав из нержавеющей стали для установки в местах с сильной механической нагрузкой , E70402 | | | | |
| **Примечания** | | | | | | |
| Упаковочная величина | | 1 шт. | | | | |

**электрическое подключение - Выходы**

| | Выходы |
|---|---|
| 3 | внеш.напряжение AUX - |
| 4 | Коммутационный выход |
| 5 | заземление (FE) |
| 1, 2 | не используется |

Разъем: M12

# AC2454

## AS-интерфейс модуль CompactLine

**CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A**




### электрическое подключение - Входы

#### Соединение

| | Входы |
|---|---|
| 1 | Питание датчика + |
| 2 | вход данных |
| 3 | Питание датчика - |
| 4 | вход данных |
| 5 | заземление (FE) |

Разъем: M12