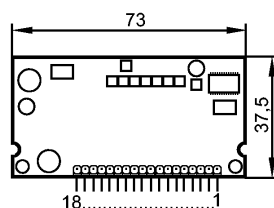


AC2726

Circuit board

Промышленная шина AS-Interface



Характеристики

Активный модуль AS-i

Винтовые клеммы

AS-i версия 2.1

Электронные данные

| | |
|---|--------------------|
| Электрическое исполнение | 4 входа / 4 выхода |
| Рабочее напряжение [V] | 26,5...31,6 DC |
| Потребление тока [mA] | < 200 |
| Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA] | 180 |

Входы

цифровой

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Питание датчика | AS-i |
| Диапазон питающих напряжений[V] | 20...30 DC |
| Входной ток High/Low [mA] | < 1,5 / > 5 |
| Защита от короткого замыкания | да |

Выходы

| | |
|--|--------|
| Внешний источник питания | AS-i |
| Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA] | 100 *) |
| Встроенный "Watchdog" | да |
| Защита от короткого замыкания | да |

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...70 |
| Степень защиты | IP 00 |

Испытания / одобрения

| | |
|--------------------------------|----------|
| Электромагнитная совместимость | EN 50295 |
| MTTF [лет] | 280 |

AC2726

Circuit board

Промышленная шина AS-Interface

| AS-i классификация | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| AS-i версия | 2.1 | | | | |
| Расширенный режим адресации | нет | | | | |
| AS-i профиль | S-7.0.F | | | | |
| Конфигурация входов/выходов [Hex] | 7 | | | | |
| Идентификационный код [Hex] | 0.F | | | | |
| AS-i сертификат | в стадии разработки | | | | |
| Биты данных | Бит данных | D0 | D1 | D2 | D3 |
| | Функция | вход I1 - выход O1 | вход I2 - выход O2 | вход I3 - выход O3 | вход I4 - выход O4 |
| Биты параметров | Бит параметра | функция не используется | | | |
| | P0 | функция не используется | | | |
| | P1 | функция не используется | | | |
| | P2 | функция не используется | | | |
| | P3 | функция не используется | | | |

| Механические данные | |
|---------------------|------------|
| Вес | [kg] 0,034 |

| электрическое подключение | |
|--|-----------|
| Назначение жил кабеля при подключении | |
| 1: AS-i + | 10: Вход |
| 2: AS-i - | 3 |
| 3: off | 11: 0V |
| 4: + | 12: выход |
| 5: 0V | 2 |
| 6: выход | 13: Вход |
| 4 | 2 |
| 7: Вход | 14: 0V |
| 4 | 15: выход |
| 8: 0V | 1 |
| 9: выход | 16: Вход |
| 3 | 1 |
| | 17: + |
| | 18: п.с. |

| Примечания | |
|----------------------|---|
| Примечания | <p>Модуль AS-i 4I / 3O (AS-i версия 2.1) - решение PCB для исполнительных устройств AS-i, получающих питание от напряжения AS-Interface.</p> <p>Встроенная функция Watchdog обеспечивает бесперебойную работу системы при отсутствии соединения через кабель AS-i.</p> <p>*) Соблюдайте суммарную токовую нагрузку на входах и выходах.</p> |
| Упаковочная величина | [штука] 1 |