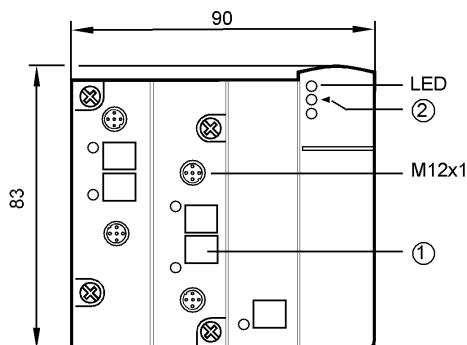


AC2519

ClassicLine90 4AO (V) M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface



- 1: маркер
- 2: Фиксатор для ИК-адаптера



Характеристики

| |
|---|
| Активный модуль ClassicLine |
| AS-i интерфейс для колодок типа FC/FC-E |
| Разъёмы M12 x 1 |
| AS-i профиль S-7.3 |
| 4 аналоговых выхода 0...10 В |
| ИК-порт для адресации |
| Для подключения 2 -х проводных исполнительных устройств |

Электронные данные

| | |
|---|-------------------|
| Электрическое исполнение | 4 выхода 0...10 V |
| Рабочее напряжение [V] | 26,5...31,6 DC |
| Strombelastbarkeit je Modul (mit externer Versorgung) [mA] | 500 |
| Текущее потребление тока через AS-i (без внешнего питания) [mA] | 57 |
| Текущее потребление тока через AS-i (с внешним питанием) [mA] | 24 |
| Текущее потребление тока от внешнего источника питания 24 В DC [mA] | 12 |
| Strombelastbarkeit je Modul (ohne externe Versorgung) [mA] | |
| AS-i интерфейс, защита от переплюсовки | да |

Выходы

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| аналоговый | |
| Аналоговый выход | 0...20 V |
| Наиб.нагрузка [Ω] | > 1200 |
| выход напряжения [V] | 24 DC ± 20 % |
| Внешний источник питания | в соответствии с PELV |
| Питание привода | AS-i / внешний |
| защита от короткого замыкания | ja |
| Разрешение [Bit] | 16 (1 bit = 1mV) |

Точность/ погрешность



AC2519

ClassicLine90 4AO (V) M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface

| | | |
|--|---|--------|
| Область значений [Bit] | 0...10000 ; точность 0,5 % от конечного значения диапазона измерений | |
| Время реакции | | |
| Время цифроаналогового преобразования 4 каналов [ms] | < 1 | |
| Условия эксплуатации | | |
| Температура окружающей среды [°C] | 0...70 | |
| Температура хранения [°C] | -20...85 | |
| Степень защиты | IP 67 | |
| Испытания / одобрения | | |
| Электромагнитная совместимость | EN 50295 | |
| | EN 61000-6-4 | : 2001 |
| | EN 61000-6-2 | : 2001 |
| MTTF [лет] | 145 | |
| AS-i классификация | | |
| Адресация | через интерфейс IR или разъём в нижней части (принадлежность) | |
| AS-i профиль | S-7.3.6 | |
| Конфигурация входов/выходов [Hex] | 7 | |
| Идентификационный код [Hex] | 3.6 | |
| AS-i сертификат | в стадии разработки | |
| Механические данные | | |
| Материал | PBT (полибутилентерефталат) | |
| Момент затяжки [Nm] | 0,6...0,8 | |
| Вес [kg] | 0,214 | |
| Дисплей / Элементы управления | | |
| Рабочий режим LED | зелёный (индикация AS-i напряжения / индикация ext. 24 V AUX -вспомогательного питания) | |
| Ошибка LED | красный (FAULT: AS-i коммуникационная ошибка /периферийная ошибка) | |
| Функции дисплея LED | жёлтый (индикаторные каналы AO1...AO4) | |
| электрическое подключение | | |
| Назначение жил кабеля при подключении | | |
| 1: AO+ Аналоговый выход | | |
| 2: п.с. | | |
| 3: AO- Аналоговый выход 0V | | |
| 4: п.с. | | |
| 5: заземление | | |
| Принадлежности | | |
| Принадлежности (дополнительные) | Нижняя часть модуля | |
| Примечания | | |
| Упаковочная величина [штука] | 1 | |