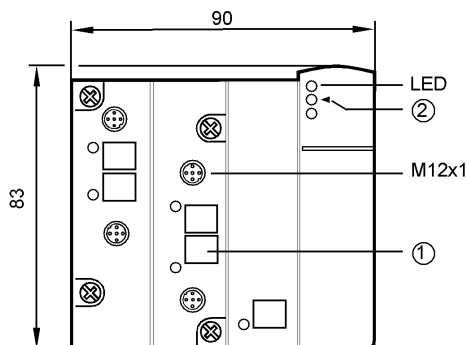


AC2518

ClassicLine90 4AO (C) M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface



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

Made in Germany



Характеристики

| |
|---|
| Активный модуль ClassicLine |
| AS-i интерфейс для колодок типа FC/FC-E |
| Разъёмы M12 x 1 |
| AS-i профиль S-7.3 |
| ИК-порт для адресации |
| 4 аналоговых выхода 0...20 мА |
| Для подключения 2 -х проводных исполнительных устройств |

Электронные данные

| | |
|---|--------------------|
| Электрическое исполнение | 4 выхода 0...20 мА |
| Рабочее напряжение [V] | 26,5...31,6 DC |
| 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] | 100 |
| Strombelastbarkeit je Modul (mit externer Versorgung) [mA] | 500 |
| AS-i интерфейс, защита от переплюсовки | да |

Выходы

| | |
|--------------------------|--------------------|
| аналоговый | |
| токовый выход [mA] | 0...20 |
| Наиб.нагрузка [Ω] | 600 |
| Внешний источник питания | 24 DC ± 20 % |
| Питание привода | AS-i / внешний |
| Разрешение [Bit] | 16 (1 bit = 1 μA) |

Точность/ погрешность

| | |
|------------------------|--|
| Область значений [Bit] | 0...20000 ; точность 0,5 % от конечного значения диапазона измерений |
|------------------------|--|

Время реакции

AC2518

ClassicLine90 4AO (C) M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface

| | |
|--|-----|
| 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] | 135 | |

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] | 0,219 |

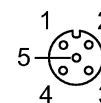
Дисплеи / Элементы управления

| | |
|---------------------|---|
| 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 |
|------------------------------|---|