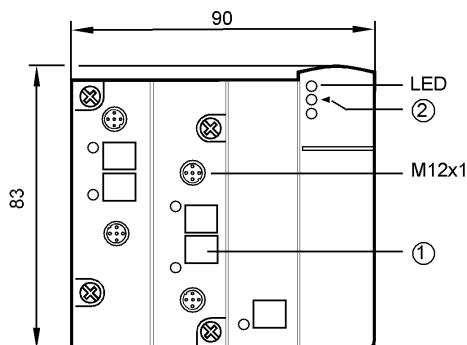


AC2518

ClassicLine90 4AO (C) 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
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

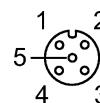
Дисплеи / Элементы управления

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
------------------------------	---