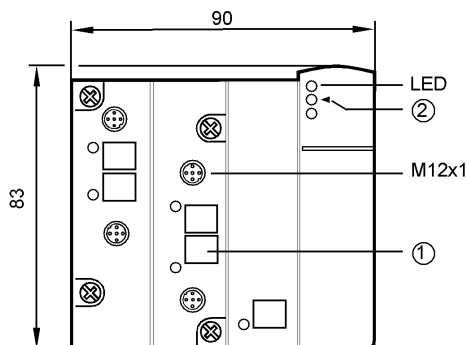


**AC2521**

ClassicL90 4AO (C) M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface



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



**Характеристики**

Активный модуль ClassicLine
AS-i интерфейс для нижних частей модуля
Разъёмы M12 x 1
AS-i профиль S-7.3
ИК-порт для адресации
4 аналоговых выхода 0...20 mA
3-проводное соединение

**Электронные данные**

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

**Выходы**

аналоговый	
токовый выход [mA]	0...20
Наиб.нагрузка [Ω]	600
выход напряжения [V]	24 DC ± 20 %
Питание привода	внешнее напряжение 24 В
Разрешение [Bit]	16 (1 bit = 1μA)

**Точность/ погрешность**

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

**Время реакции**

Время цифроаналогового преобразования 4 каналов [ms]	< 1
--	-----

**Условия эксплуатации**

## AC2521

ClassicL90 4AO (C) M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface

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]	150	

### AS-i классификация

AS-i профиль	S-7.3.6												
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7												
Идентификационный код [Hex]	3.6												
Адресация	через интерфейс IR или разъём в нижней части (принадлежность)												
AS-i сертификат	в стадии разработки												
Биты параметров	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Бит параметра</th> <th>Bezeichnung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P0</td> <td>nicht genutzt</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>nicht genutzt</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>Peripheriefehleranzeige aktiv 1/ Peripheriefehleranzeige nicht aktiv</td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>nicht genutzt</td> </tr> </tbody> </table>	Бит параметра	Bezeichnung	P0	nicht genutzt	P1	nicht genutzt	P2	Peripheriefehleranzeige aktiv 1/ Peripheriefehleranzeige nicht aktiv	P3	0	P3	nicht genutzt
Бит параметра	Bezeichnung												
P0	nicht genutzt												
P1	nicht genutzt												
P2	Peripheriefehleranzeige aktiv 1/ Peripheriefehleranzeige nicht aktiv												
P3	0												
P3	nicht genutzt												

### Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Момент затяжки [Nm]	0,6...0,8
Вес [kg]	0,204

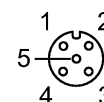
### Дисплей / Элементы управления

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: Питание привода +24 V
- 3: AO- Аналоговый выход 0V
- 4: н.с.
- 5: заземление



### Принадлежности

Принадлежности (дополнительные)	Нижняя часть модуля
---------------------------------	---------------------

### Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---