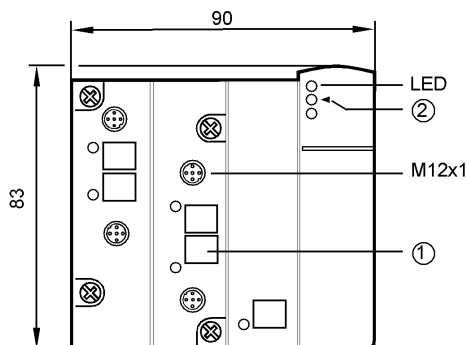


AC2520

ClassicL90 4AI(Pt100) M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface



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



Характеристики

Активный модуль ClassicLine
AS-i интерфейс для нижних частей модуля с плоским кабелем
Разъёмы M12 x 1
4 аналоговых входа температурные Pt100
AS-i профиль S-7.3
ИК-порт для адресации

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входа Pt100
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 80
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	< 80
AS-i интерфейс, защита от переполюсовки	да

Входы

Защита от короткого замыкания аналоговый	да
Аналоговый вход	Pt 100
Питание датчика	AS-i
Разрешение [Bit]	16 / 0,1°C

Диапазон измерения / настройки

Область значений [Bit]	[°C]	-200...850
------------------------	------	------------

Точность/ погрешность

Точность	Линейное изменение ± 0,2° C (-200° C) ... ± 2° C (800° C)
----------	---

Время реакции

время аналого-цифрового преобразования [ms]	480 (4 канала)
---	----------------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...70
-----------------------------------	--------



AC2520

ClassicL90 4AI(Pt100) M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface

Температура хранения	[°C]	-25...85
----------------------	------	----------

Степень защиты		IP 67
----------------	--	-------

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295	
	EN 61000-6-4	: 2001
	EN 61000-6-2	: 2001

MTTF	[лет]	140
------	-------	-----

AS-i классификация

Адресация	через интерфейс IR или разъём в нижней части (принадлежность)
-----------	---

AS-i профиль	S-7.3.E
--------------	---------

Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
-----------------------------------	---

Идентификационный код [Hex]	3.E
-----------------------------	-----

AS-i сертификат	в стадии разработки
-----------------	---------------------

Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат)
----------	-----------------------------

Момент затяжки	[Nm]	0,6...0,8
----------------	------	-----------

Вес	[kg]	0,203
-----	------	-------

Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	жёлтый (индикаторные каналы AI1...AI4)
--------------------------------	--

Рабочий режим LED	зелёный (AS-i -напряжение)
-------------------	----------------------------

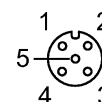
Ошибка LED	красный (FAULT: AS-i коммуникационная ошибка /периферийная ошибка)
------------	--

электрическое подключение

Подключение датчика	2-проводный / 4-проводный
---------------------	---------------------------

Назначение жил кабеля при подключении

- 1: S+
- 2: аналоговый выход
- 3: S-
- 4: Аналоговый выход 0V
- 5: заземление



Принадлежности

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

Примечания

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