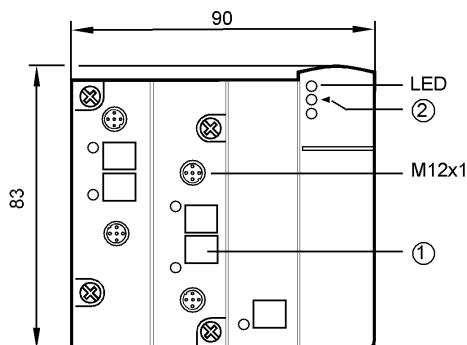


AC2520

ClassicL90 4AI(Pt100) M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface



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

Made in Germany



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]	16bit /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

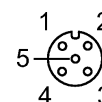
Индикация состояния выхода	LED	жёлтый (индикаторные каналы AI1...AI4)
Рабочий режим	LED	зелёный (AS-i -напряжение)
Ошибка	LED	красный (FAULT: AS-i коммуникационная ошибка /периферийная ошибка)

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