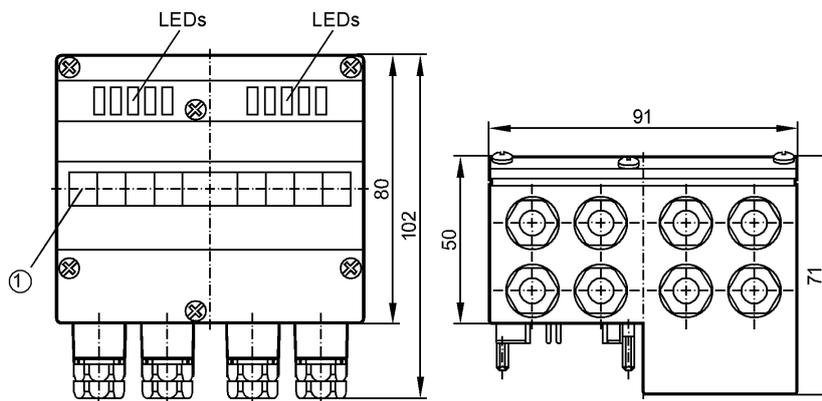


AC2620

UniversalModule 4AI(Pt100)IP65

Промышленная шина AS-Interface



1: маркер



Характеристики

Активный AS-i модуль, IP 65

AS-i интерфейс для нижних частей модуля с плоским кабелем

Подключение через пружинные клеммы

4 аналоговых входа
температурные Pt100

AS-i профиль S-7.3

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входа Pt100
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 80
AS-i интерфейс, защита от переплюсовки	да

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	4 входа Pt100
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	24 DC ± 20 %
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	20
Защита от короткого замыкания	да
аналоговый	
Разрешение [Bit]	16 / 0,1 °C

Выходы

аналоговый	
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)
---	----------------

AC2620

UniversalModule 4AI(Pt100)IP65

Промышленная шина AS-Interface

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...70
Температура хранения [°C]	-25...85
Степень защиты	IP 65

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295
MTTF [лет]	150

AS-i классификация

AS-i профиль	S-7.3.E										
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7										
Идентификационный код [Hex]	3.E										
AS-i сертификат	в стадии разработки										
Биты параметров	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Бит параметра</th> <th>Обозначение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P0</td> <td>фильтр: 1* 50 Hz фильтр в АЦП активен / 0 60 Hz фильтр в АЦП активен (* по умолчанию)</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>периферийная ошибка: 1 кодировка периферийной ошибки / 0 кодировка периферийной ошибки</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>периферийная ошибка: 1 кодировка периферийной ошибки / 0 кодировка периферийной ошибки</td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>выбор Pt100 элементов: 1 2-х проводный режим / 0 3-х проводный режим</td> </tr> </tbody> </table>	Бит параметра	Обозначение	P0	фильтр: 1* 50 Hz фильтр в АЦП активен / 0 60 Hz фильтр в АЦП активен (* по умолчанию)	P1	периферийная ошибка: 1 кодировка периферийной ошибки / 0 кодировка периферийной ошибки	P2	периферийная ошибка: 1 кодировка периферийной ошибки / 0 кодировка периферийной ошибки	P3	выбор Pt100 элементов: 1 2-х проводный режим / 0 3-х проводный режим
Бит параметра	Обозначение										
P0	фильтр: 1* 50 Hz фильтр в АЦП активен / 0 60 Hz фильтр в АЦП активен (* по умолчанию)										
P1	периферийная ошибка: 1 кодировка периферийной ошибки / 0 кодировка периферийной ошибки										
P2	периферийная ошибка: 1 кодировка периферийной ошибки / 0 кодировка периферийной ошибки										
P3	выбор Pt100 элементов: 1 2-х проводный режим / 0 3-х проводный режим										

Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,293

Дисплей / Элементы управления

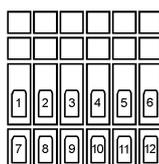
Индикация состояния выхода LED	зелёный (статус канала 1 - аналоговый 1 / статус канала 2 - аналоговый 2 / статус канала 3 - аналоговый 3 / статус канала 4 - аналоговый 4)
Рабочий режим LED	зелёный (AS-i -напряжение)
Ошибка LED	красный (FAULT: AS-i коммуникационная ошибка /периферийная ошибка)

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	через контактные штыри на нижней части модуля
Подключение датчика	2-х проводный / 3-х проводный

Назначение жил кабеля при подключении

- 1: канал 1+
- 2: S1-
- 3: канал 1-
- 4: канал 2+
- 5: S2
- 6: канал 2-
- 7: канал 3+
- 8: S3-
- 9: канал 3-
- 10: канал 4+
- 11: S4-
- 12: канал 4-



Примечания

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