



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Advantys
Тип изделия или компонента	Модульный интерфейс
Адресация	Стандарт
Кол-во адресов	<= 31
Количество дискретных входов	4
Количество дискретных выходов	4 2 А реле
Питание	Через линию AS-Interface для датчик Через внешнее питание для исполнительное устройство
Профиль AS-i	S7.0.F.E

### Дополнительные характеристики

Совместимость серий изделий	Кабельная система AS-Interface
Совместимость AS-Interface	V2.1
Номинальное напряжение питания [Us]	26.5...31.6 V пост. ток для линия AS-Interface
Максимальный ток, потребляемый датчиком	200 mA
Потребляемый ток	<= 110 mA вкл. входы/выходы включены и датчик не запитан для линия AS-Interface 15 mA вкл. режим холостого хода для линия AS-Interface
Совместимость входа	2- или 3-проводн. PNP в соответствии с МЭК61131-2 тип 2
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	> 11 В (сторона датчика)
Предельный уровень коммутации тока в состоянии 1	> 6 mA (сторона датчика)
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	< 5 В (сторона датчика)
Предельный уровень коммутации тока в состоянии 0	< 2 mA (сторона датчика)
Напряжение дискретного выхода	<= 150 В пост. ток <= 250 В пер. ток в соответствии с IEC 60947-5-1
Тепловой ток на канал	2 А (сторона исполнительного устройства)
Тепловой ток на общую точку	4 А (сторона исполнительного устройства)
[Isw] номинальный рабочий ток	0.5 А, производительность = 6 цикл/м DC-12 в соответствии с IEC 60947-5-1 (сторона исполнительного устройства) 0.25 А, производительность = 6 цикл/м DC-13 в соответствии с IEC 60947-5-1 (сторона исполнительного устройства) 0.5 А, производительность = 6 цикл/м AC-15 в соответствии с IEC 60947-5-1 (сторона исполнительного устройства) 0.5 А, производительность = 6 цикл/м AC-14 в соответствии с IEC 60947-5-1 (сторона исполнительного устройства) 2 А, производительность = 6 цикл/м AC-12 в соответствии с IEC 60947-5-1 (сторона исполнительного устройства)
Минимальный выходной ток	10 mA
Защита от сверхтока	Без
Механическая износостойкость	20000000 циклы
Время переключения	10 мс для из ВКЛ. в ОТКЛ. (сторона исполнительного устройства) 10 мс для изОТКЛ. во ВКЛ. (сторона исполнительного устройства)
Состояние пропадания обмена данными через выходы	State 0 если сработала сторожевая схема
Биты параметров	Не используется
Категория перенапряжения	II в соответствии с EN/IEC 60664-1

Электрическое соединение	Съемный клеммный блок (линия AS-Interface) Съемный клеммный блок (сторона датчика) Съемный клеммный блок (сторона исполнительного устройства)
Монтаж	2 винтами, Ø 3 мм вкл. панель Защелкивающ. вкл. 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: горизонт.
Материал корпуса	Поликарбонат
Огнестойкость	V0 в соответствии с UL 94
Сигнализация	1 светодиод зеленый, функции: включение питания AS-Interface 1 светодиод зеленый, функции: вспом. питание вкл. 1 светодиод красный, функции: нет обмена данными AS-Interface (ровное свечение), отказ периферии (мигание) 8 светодиодов желтый, функции: состояние вх/вых.
Масса продукта	0.09 кг

## Условия эксплуатации

Сертификация	UL CSA AS-Interface № 52101
Рабочая температура	-20...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	15 гп для 11 мс в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	+/- 1 mm (f = 2...13.2 Гц) 1 gn (f = 13.2...100 Гц)
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ в соответствии с EN/IEC 61000-4-2
Устойчивость к радиополям	10 В/м в соответствии с EN/IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ в соответствии с EN/IEC 61000-4-4
Напряжение испытания изоляции	3.75 кВ между линией AS-Interface и релейными выходами в соответствии с EN/IEC 60364-4-41
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN/IEC 60664-1

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--