



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Relay
Название серии	Промежуточное реле
Тип изделия или компонента	Втычное реле
Краткое имя устройства	RSB
Тип контактов	1 переключающ.
Работа контактов	Стандарт
Напряжение цепи управления	110 V пост. ток
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	12 A при -40...40 °C
Светодиодный индикатор состояния	Без
Тип управления	Без кнопки
Поштучная продажа	10

### Дополнительные характеристики

Форма вывода	Плоский (типа PCB)
Среднее сопротивление катушки	30250 Ohm (переменный ток) при 20 °C +/- 10 %
[Ue] номинальное рабочее напряжение	77...165 В постоянный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	400 В в соответствии с EN/IEC 60947
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	3.6 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5
Материал контактов	Сплав серебра (AgNi)
[Icw] номинальный рабочий ток	12 A, нет (AC-1/DC-1) в соответствии с IEC 6 A, Н.З. (AC-1/DC-1) в соответствии с IEC
Минимальный коммутируемый ток	100 mA
Макс. коммутируемое напряжение	250 test3 постоянный ток в соответствии с IEC
Минимальное коммутируемое напряжение	5 В
Макс. коммутационная способность	3000 В·А/336 Вт
Ток нагрузки	12 A при 250 V переменный ток 12 A при 28 V постоянный ток
Минимальная коммутационная способность	500 mW при 100 mA / 5 В
Рабочая частота	<= 600 циклов/час под нагрузкой <= 18000 циклов/час холостой ход
Механическая износостойкость	30000000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы (12 A при 250 V, AC-1) нет 100000 циклы (6 A при 250 V, AC-1) Н.З.
Время работы	20 мс рабочая 10 мс сброс
Средн. потребление катушки в Вт	0.45 Вт постоянный ток
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Uс постоянный ток
Данные о безопасности и надежности	V10d = 100000
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Масса продукта	0.014 кг

## Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	1000 В переменный ток между контактами 2500 В переменный ток между полюсами 5000 В переменный ток между катушкой и контактом
Стандарты	CSA C22.2 № 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Сертификация	CSA UL EAC
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	+/- 1 mm (f = 10...55 test) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	10 гп для 11 мс неработающий в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 5 гп для 11 мс в рабочем режиме в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Рабочая температура	-40...85 °C (постоянный ток)

## 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
--------	--