

Технические характеристики продукта

Характеристики

RSB1A120JD

Реле 13O 12В пост.ток



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	12 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	360 Ом (переменный ток) при 20 °C +/- 10 %
[Ue] номинальное рабочее напряжение	8.4...18 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	UL 508 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 61810-1
Сертификация	CSA EAC UL
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
--------	--