

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# RUMF3AB2JD

Реле 330 (faston) свтд 12В пост тока



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Relay
Название серии	Universal
Тип изделия или компонента	Втычное реле
Краткое имя устройства	RUM
Тип контактов	3 переключающ.
Напряжение цепи управления	12 V пост. ток
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A при -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
Тип управления	Блокируемая тестовая кнопка
Коэффициент использования	20 %

### Дополнительные характеристики

Форма вывода	Плоский
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с UL 300 В в соответствии с CSA
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Материал контактов	AgNi
[Iscw] номинальный рабочий ток	10 A AC-1/DC-1 (нет) в соответствии с IEC 5 A AC-1/DC-1 (H.3.) в соответствии с IEC 12 A при 28 V DC-1 в соответствии с UL 16 A при 277 V AC-1 в соответствии с UL
Минимальный коммутируемый ток	10 mA
Макс. коммутируемое напряжение	250 test3 переменный ток в соответствии с IEC 250 test3 постоянный ток в соответствии с IEC
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
Ток нагрузки	10 A в 250 V переменный ток 10 A при 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	2500 VA, переменный ток цепь 280 W, постоянный ток цепь
Минимальная коммутационная способность	170 mW
Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	5000000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для резистивные нагрузка
Средн. потребление катушки в Вт	1.4 test4
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Ус постоянный ток
Время работы	20 мс
Среднее сопротивление	120 Ом при 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	9,6...13,2 В постоянный ток
Категория защиты	RT I
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Рабочее положение	Любое положение
Масса продукта	0.082 кг

## Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	1500 test3 переменный ток между контактами 1550 test3 переменный ток между катушкой и контактом 1550 test3 переменный ток между полюсами
Сертификация	GOST CSA UL
Стандарты	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 № 14 UL 508
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура	-40...55 °C
Виброустойчивость	3 gn (f = 10...150 test), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 10 циклов при работе) в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 4 gn (f = 10...150 test), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 10 циклов в нерабочем состоянии) в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Степень загрязнения	3
Ударопрочность	10 gn в рабочем режиме 10 gn неработающий

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