

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# RXM2LB2BD

Реле электромеханическое, 2 C/O, =24 В, LED, 5А



### Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип устройства или его аксессуаров	Втычное реле
Краткое название устройства	RXM
Подавление помех катушкой	Без
Коэффициент использования	20 %
Минимальная партия для продажи	10

### Дополнительные характеристики




Работа контактов	Стандарт
Напряжение цепи управления	24 V пост. ток
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	5 А в -40...55 °С
Светодиодный индикатор состояния	С
Тип управления	Без кнопки
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	3,6 кВ в течение 1,2/50 мкс в соответствии с МЭК 61810-7
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
[I <sub>e</sub> ] номинальный рабочий ток	5 А (AC-1/DC-1) нет в соответствии с IEC 2,5 А (AC-1/DC-1) Н.З. в соответствии с IEC
Минимальный коммутируемый ток	10 мА
Макс. коммутируемое напряжение	250 В переменный ток 250 В постоянный ток
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
Ток нагрузки	5 А в 250 V переменный ток 5 А в 28 V постоянный ток

Макс. коммутационная способность	1250 ВА переменный ток 140 Вт постоянный ток
Минимальная коммутационная способность	170 mW
Рабочая частота	<= 1200 циклов/час под нагрузкой <= 18000 циклов/час холостой ход
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка
Средн. потребление катушки в Вт	0,9 Вт, постоянный ток
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Ус постоянный ток
Время работы	20 мс между снятием напряжения с катушки и замыканием контакта задержки отключения 20 мс между подачей напряжения на катушку и замыканием контакта задержки включения
Среднее сопротивление	630 Ом сеть: постоянный ток в 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	19.2...26.4 V постоянный ток
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Общая ширина CAD	21 мм
Общая высота CAD	27 мм
Общая высота CAD	46 мм
Масса продукта	0,032 кг
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000

### Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	2000 В переменный ток между катушкой и контактом 2000 В переменный ток между полюсами 1000 В переменный ток между контактами
Стандарты	EN/МЭК 61810-1 (ред. 2) CE Соответствующий RoHS
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...55 °C
Виброустойчивость	3 гп, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...50 Гц)рабочая в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 6 гп, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...50 Гц)неработающий в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	10 гп для размыкание в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 5 гп для замыкание в соответствии с EN/IEC 60068-2-27

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Декларация REACh	 Декларация REACh
Соответствие EC RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  Декларация EC RoHS
Экологическая отчетность	 Доступно

### Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---