Технические характеристики продукта

Характеристики

RXG23B7

Реле промежуточное, 5A, 2C/O, ~24В, LED



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Название серии	Промежуточное реле
Тип продукта	Втычное реле
Краткое название устройства	RXG
Тип контактов	2 переключающ.

Дополнительные характеристики

Светодиодный индикатор состояния	C
Материал контактов	Сплав серебра (AgSnO2In2O3)
Maximum contact resistance	100 мОм
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	5 A в -40…55 °C
[Ie] номинальный рабочий ток	5 A в 30 В (Постоянного тока) в соответствии с UL 5 A в 30 В (Постоянного тока) в соответствии с IEC 5 A в 250 V (AC) в соответствии с IEC 5 A в 250 V (AC) в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В переменный ток 30 В постоянный ток
Ток нагрузки	5 A в 250 V переменный ток
Макс. коммутационная способность	1250 ВА
Минимальная коммутационная способность	50 мВт в 10 мА, 5 В постоянный ток
Рабочая частота	<= 1800 циклов/час под нагрузкой <= 18000 циклов/час холостой ход
Коэффициент использования	20 %
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для нет резистивные загрузка 55 °C 100000 циклы для Н.З. резистивные загрузка 55 °C
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с CSA 300 В в соответствии с UL

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ 1,2/50 мкс
Электрическая прочность изоляции	1000 В переменный ток между контактами с микровыключение изоляция 5000 В переменный ток между катушкой и контактом с усиленная изоляция изоляция 3000 В переменный ток между полюсами с стандартная изоляция изоляция
Coil resistance	260 Ом +/- 10 %
Сопротивление изоляции	1000 МОм в 500 В постоянный ток
Уровни тестирования	Уровень A
Положение монтажа	Любое положение
Average consumption in VA	0,82 В·А 60 Hz
Порог напряжения отпускания	>= 0.3 Uc переменный ток
Пределы напряжения цепи управления	0,8...1,1 Uc переменный ток
Coil insulation class	Класс F
Operate time	20 мс
Release time	20 мс
Напряжение цепи управления	24 V пер. ток
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Цвет крышки	Стандарт
Индикатор наличия напряжения	Индикатор
Значение момента	0,8 Н-м
Вес	0,02 кг
Комплектация изделия	Механизм в сборе

Условия эксплуатации

Виброустойчивость	3 gn, амплитуда = +/- 0,75 мм (f = 10…150 Гц)в рабочем режиме 5 gn, амплитуда = +/- 0,75 мм (f = 10…150 Гц)не работает
Степень защиты IP	IP40
Ударопрочность	20 gn в рабочем режиме 100 gn не работает
Категория защиты	RT I
Стандарты	МЭК 61810-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификаты	UL RoHS China RoHS REACH CSA EAC CE
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Температура окружающей среды при хранении	-40…85 °C
Рабочая температура	-40…70 °C
Относительная влажность	10…85 %

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	Декларация REACh
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACh	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS

Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации

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