Технические характеристики продукта

Характеристики

RXG25JD

Реле промежуточное, 5A, 2C/O, =12B



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

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
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ 1,2/50 мкс

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.

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	270 Ом +/- 10 %
Сопротивление изоляции	1000 МОм в 500 В постоянный ток
Уровни тестирования	Уровень A
Положение монтажа	Любое положение
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Uc постоянный ток
Coil insulation class	Класс F
Operate time	20 мс
Release time	20 мс
Напряжение цепи управления	12 V пост. ток
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Цвет крышки	Прозрачный
Значение момента	0,8 Н-м
Вес	0,018 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	UL 508 CSA C22.2 № 14 МЭК 61810-1
Сертификаты	EAC CE UL China RoHS RoHS CSA REACH
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