



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Серия | Электромеханическое реле Harmony |
| Название серии | Промежуточное реле |
| Тип продукта | Втычное реле |
| Краткое название устройства | RXG |
| Тип контактов | 2 переключающ. |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|---|
| Светодиодный индикатор состояния | С |
| Материал контактов | Сплав серебра (AgSnO ₂ In ₂ O ₃) |
| Сопротивление контакта | 100 МОм |
| [I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпус | 5 А в -40...55 °С |
| [I _e] номинальный рабочий ток | 5 А в 30 В (Постоянного тока) в соответствии с UL 5 А в 30 В (Постоянного тока) в соответствии с IEC 5 А в 250 В (AC) в соответствии с IEC 5 А в 250 В (AC) в соответствии с UL |
| Макс. коммутируемое напряжение | 250 В переменный ток 30 В постоянный ток |
| Ток нагрузки | 5 А в 250 В 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 нагрузка 55 °С 100000 Циклы для Н.З. резистивные нагрузка 55 °С |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с CSA 300 В в соответствии с UL |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое на | 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 |
| Сопротивление | 1100 Ом +/- 10 % |
| Сопротивление изоляции | 1000 МОм в 500 В постоянный ток |

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Уровни тестирования | Уровень А |
| Положение монтажа | Любое положение |
| Порог напряжения отпускания | $\geq 0,1$ Ус постоянный ток |
| Класс изоляции | Класс F |
| Время работы | 20 мс |
| Время сброса | 20 Мс |
| [Ус] напряжение цепи управления | 24 В пост. ток |
| Данные о безопасности и надежности | V10d = 100000 |
| Цвет крышки | Стандарт |
| Тип управления | Блокируемая тестовая кнопка |
| Индикатор наличия напряжения | Индикатор |
| Значение момента | 0,8 Н·М |
| Вес нетто | 0,02 Кг |
| Комплектация изделия | Изделие 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 | CSA C22.2 № 14 UL 508 МЭК 61810-1 |
| Сертификаты | UL CE CSA EAC |
| Степень загрязнения | 2 |
| Категория перенапряжения | III |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °C |
| Температура окружающей среды | -40...70 °C |
| Относительная влажность | 10...85 % |

Тип упаковки

| | |
|------------------------------|----------|
| Тип упаковки 1 | PCE |
| Кол-во единиц в упаковке | 1 |
| Вес упаковки | 20,9 Г |
| Высота упаковки 1 | 28,9 Мм |
| Ширина упаковки 1 | 12,7 Мм |
| Длина упаковки 1 | 34,52 Мм |
| Тип упаковки 2 | BB1 |
| Количество штук в упаковке 2 | 10 |
| Вес упаковки 2 | 409 Г |
| Высота упаковки 2 | 3,45 См |
| Ширина упаковки 2 | 9,15 См |
| Длина упаковки 2 | 8,2 См |
| Тип упаковки 3 | S01 |
| Количество штук в упаковке 3 | 200 |
| Вес упаковки 3 | 4,442 Кг |
| Высота упаковки 3 | 15 См |
| Ширина упаковки 3 | 15 См |
| Длина упаковки 3 | 40 См |

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 отчетность | Экологический Профиль Продукта |
| WEEE | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

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 |
|----------|---|

ru_Product Life Status : **Commercialised**