



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 (AgSnO2In2O3)
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	260 Ом +/- 10 %
Сопротивление изоляции	1000 МОм в 500 В постоянный ток

Уровни тестирования	Уровень А
Положение монтажа	Любое положение
Средн. потребление	0,82 ВА 60 Гц
Порог напряжения отпускания	≥ 0.3 Ус переменный ток
Пределы напряжения цепи управления	0,8...1,1 Ус переменный ток
Класс изоляции	Класс F
Время работы	20 мс
Время сброса	20 Мс
[Ус] напряжение цепи управления	24 В пер. ток 50/60 Гц
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	UL 508 МЭК 61810-1 CSA C22.2 № 14
Сертификаты	UL EAC CSA CE DNV-GL
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	21,9 Г
Высота упаковки 1	34,5 Мм
Ширина упаковки 1	92,5 Мм
Длина упаковки 1	86 Мм
Тип упаковки 2	BB1
Количество штук в упаковке 2	10
Вес упаковки 2	227 Г
Высота упаковки 2	3,5 См
Ширина упаковки 2	8,2 См
Длина упаковки 2	9,1 См
Тип упаковки 3	S01
Количество штук в упаковке 3	200
Вес упаковки 3	4,77 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) Де- кларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламен- ту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический Профиль Продукта

Гарантия на оборудование

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

ru_Product Life Status : **Commercialised**