



Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Relay
Название серии	Промежуточное реле
Тип изделия или компонента	Втычное реле
Краткое имя устройства	RXG
Тип контактов	1 переключающ.

Дополнительные характеристики

Светодиодный индикатор состояния	Без
Материал контактов	Сплав серебра (AgSnO2In2O3)
Сопrotивление контакта	100 мОм
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 А (температура : -40...55 °С)
[Icw] номинальный рабочий ток	10 А в 30 В Постоянного тока в соответствии с UL 10 А в 30 В Постоянного тока в соответствии с IEC 10 А в 250 V AC в соответствии с IEC 10 А в 250 V AC в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В пер. ток 30 test3 пост. ток
Ток нагрузки	10 А в 250 V переменный ток
Макс. коммутационная способность	2500 VA
Минимальная коммутационная способность	500 мВт в 100 мА, 5 В постоянный ток
Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1800 циклов/час под нагрузкой
Коэффициент использования	20 %
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для нет резистивные нагрузка 55 °С 100000 циклы для Н.З. резистивные нагрузка 55 °С
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с UL 300 В в соответствии с CSA
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 test1 для 1,2/50 мкс
Электрическая прочность изоляции	5000 В переменный ток (усиленная изоляция между катушкой и контактом) 1000 test3 переменный ток (микровыключение между контактами)
Сопrotивление	22800 Ohm +/- 15 %
Сопrotивление изоляции	1000 МОм в 500 В постоянный ток
Монтажное положение	Любое положение
Средн. потребление катушки в Вт	0.53 test4
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Uс постоянный ток
Класс электрической изоляции	Класс F
Время работы	20 мс
Время сброса	20 мс
Напряжение цепи управления	110 V пост. ток
Данные о безопасности и надежности	V10d = 100000
Цвет крышки	Стандарт

Тип управления	Блокируемая тестовая кнопка
Сигнализация	Флаговый
Масса продукта	0.02 кг

Условия эксплуатации

Виброустойчивость	3 gn (f = 10...150 test), амплитуда +/- 0,75 мм (в рабочем режиме) 5 gn (f = 10...150 Гц), амплитуда +/- 0,75 мм (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
Сертификация	CE CSA RoHS UL REACH EAC China RoHS
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура	-40...70 °C
Относительная влажность	10...85 %

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1426 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Эксплуатационные Характеристики
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------