



Основные характеристики

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

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
--------	------------

Дополнительные характеристики

Светодиодный индикатор состояния	С
Материал контактов	Silver alloy (AgSnO ₂ In ₂ O ₃)
Сопrotивление контакта	100 мОм
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 А (температура : -40...55 °C)
[I _{sw}] 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	<= 1800 циклов/час под нагрузкой <= 18000 циклов/час холостой ход
Коэффициент использования	20 %
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для Н.З. резистивные нагрузка 55 °C 100000 циклы для нет резистивные нагрузка 55 °C
[U _i] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с CSA
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	6 test1 для 1,2/50 мкс
Электрическая прочность изоляции	1000 test3 переменный ток (микровыключение между контактами) 5000 test3 переменный ток (reinforced insulation между катушкой и контактом)

Сопротивление	23500 Ohm +/- 15 %
Сопротивление изоляции	1000 МОм в 500 В постоянный ток
Монтажное положение	Любое положение
Средн. потребление	0.82 В·А в 60 Hz
Порог напряжения отпускания	>= 0.3 Ус переменный ток
Пределы напряжения цепи управления	0,8...1,1 Ус, переменный ток
Класс электрической изоляции	Класс F
Время работы	20 мс
Время сброса	20 мс
Напряжение цепи управления	230 V пер. ток
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Цвет крышки	Стандарт
Сигнализация	Флаговый
Масса продукта	0.02 кг

Условия эксплуатации

Виброустойчивость	5 gn (f = 10...150 test), амплитуда +/- 0,75 мм (not in operation) 3 gn (f = 10...150 test), амплитуда +/- 0,75 мм (в рабочем режиме)
Степень защиты IP	IP40
Ударопрочность	20 gn в рабочем режиме 100 gn not in operation
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 %