

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# RXG12M7

## РЕЛЕ ПРОМЕЖУТ., 10А, 1С/О, ~220В, КН. +LED



### 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен <a href="#">Эксплуатационные Характеристики</a>
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 (AgSnO2In2O3)
Сопrotивление контакта	100 мОм
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 А (температура : -40...55 °C)
[I <sub>sw</sub> ] 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 UL 10 А в 250 V AC в соответствии с IEC
Макс. коммутируемое напряжение	30 test3 пост. ток 250 В пер. 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 нет резистивные нагрузка 55 °C 100000 циклы для Н.З. резистивные нагрузка 55 °C
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с CSA 300 В в соответствии с UL
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	6 test1 для 1,2/50 мкс

Электрическая прочность изоляции	5000 test3 переменный ток (reinforced insulation между катушкой и контактом) 1000 test3 переменный ток (микровыключение между контактами)
Сопrotивление	21000 Ohm +/- 15 %
Сопrotивление 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	220 V пер. ток
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Цвет крышки	Стандарт
Тип управления	Lockable test button
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	100 gn not in operation 20 gn в рабочем режиме
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 %