



Заглавна страница

Гамма на продукта	Zelio Relay
Series name	Интерфейс реле
Тип продукт или компонент	Реле
Съкратено наименование на устройството	RXG
Тип и състав на контактите	2 C/O

Допълнителни устройства

Статус LED	C
Материал на контактите	Silver alloy (AgSnO ₂ In ₂ O ₃)
Maximum contact resistance	100 mOhm
Номинален стандартен термичен ток	5 A при -40...55 °C
Номинален работен ток	5 A при 30 V (DC) в съответствие с UL 5 A при 30 V (DC) в съответствие с IEC 5 A при 250 V (AC) в съответствие с IEC 5 A при 250 V (AC) в съответствие с UL
Максимално превключвателно напрежение	250 V AC 30 V DC
Токово претоварване	5 A при 250 V AC
Максимална превключвателна възможност	1250 VA
Минимален капацитет на превключване	50 mW при 10 mA, 5 V DC
Работен обхват	#N/A Под товар ≤ 1800 цикъла/час Без товар
Коефициент на натоварване	20 %
Механична издръжливост	10000000 цикъла
Електрическа устойчивост	100000 цикъла за НЕ Съпротивителни При 55 °C 100000 цикъла за Нормално затворен Съпротивителни При 55 °C

[Ue] Изолационно напрежение	250 V в съответствие с IEC 300 V в съответствие с CSA 300 V в съответствие с UL
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV 1.2/50 µs
Диелектрична якост	1000 V AC Между контакти с Микро прекъсвания 5000 V AC Между бобина и прекъсвач с Подсилена изолация 3000 V AC Между полюси с Обикновена изолация
Coil resistance	1100 Ohm +/- 10 %
Съпротивление на изолацията	1000 MOhm при 500 V DC
Тестови нива	Level A
Позиция за монтаж	Всяка позиция
Праг при отпадане на напрежението	>= 0.1 Uc DC
Coil insulation class	Клас F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
[Uc] Управляващо напрежение	24 V DC
Данни за безопасност	B10d = 100000
Цвят на капак	Стандартно
Тип управление	Тестов бутон с опция за заключване
Локална сигнализация	Flag
Стойност на въртящия момент	0,8 N.m
Тегло на продукта	0,02 kg
Представяне на устройството	Цялостен продукт

Околна среда

Устойчивост на вибрации	3 gn +/- 0.75 mm 10...150 Hz)В операция 5 gn +/- 0.75 mm 10...150 Hz)не в работен режим
Степен на защита IP	IP40
Устойчивост на удар	20 gn В операция 100 gn не в работен режим
Категория на защита	RT I
Стандарти	CSA C22.2 No 14 UL 508 #N/A
Продуктови сертификати	UL RoHS CE REACH China RoHS CSA EAC
Ниво на замърсяване	2
Категория на защита	III
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C
Температура на околния въздух при работа	-40...70 °C
Относителна влажност	10...85 %

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация на REACH
REACH не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС

Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране