



Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Relay
Series name	Миниатюрен
Тип продукт или компонент	Реле
Съкратено наименование на устройството	RXM
Тип и състав на контактите	2 C/O
[Uc] Управляващо напрежение	12 V DC
Номинален стандартен термичен ток	12 A при -40...55 °C
Статус LED	Без
Тип управление	Тестов бутон с опция за заключване
Коефициент на натоварване	20 %

Допълнителни устройства

Форма на щифт	Плосък
[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	4 kV в течение на 1.2/50 μs
Материал на контактите	AgNi
Номинален работен ток	12 A при 28 V (DC) НЕ в съответствие с IEC 12 A при 250 V (AC) НЕ в съответствие с IEC 6 A при 28 V (DC) Нормално затворен в съответствие с IEC 6 A при 250 V (AC) Нормално затворен в съответствие с IEC 12 A при 28 V (DC) в съответствие с UL 12 A при 277 V (AC) в съответствие с UL
Максимално превключвателно напрежение	250 V в съответствие с IEC
Resistive rated load	12 A при 250 V AC 12 A при 28 V DC

Максимална превключвателна възможност	3000 VA/336 W
Минимален капацитет на превключване	170 mW при 10 mA, 17 V
Работен обхват	<= 1200 цикъла/час Под товар <= 1800 цикъла/час Без товар
Механична издръжливост	10000000 цикъла
Електрическа устойчивост	100000 цикъла за Съпротивителни
Average coil consumption in W	0,9 W
Праг при отпадане на напрежението	>= 0.1 U _c
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	160 Ohm при 20 °C +/- 10 %
Граници на номинално работно напрежение	9.6...13.2 V DC
Данни за безопасност	B10d = 100000
Категория на защита	RT I
Тестови нива	Level A
Работно положение	Всяка позиция
Тегло на продукта	0,037 kg
Представяне на устройството	Цялостен продукт

Околна среда

Диелектрична якост	1300 V AC Между контакти с Микро прекъсвания 2000 V AC Между бобина и прекъсвач с Подсилен 2000 V AC Между полюси с базов
Продуктови сертификати	REACH CSA RoHS UL GOST Lloyd's CE
Стандарти	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C
Температура на околния въздух при работа	-40...55 °C
Устойчивост на вибрации	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 цикъла на работа 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 неработни цикъла
Степен на защита IP	IP40 в съответствие с EN/IEC 60529
Устойчивост на удар	10 gn за В операция 30 gn за Не работи
Ниво на замърсяване	3

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
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
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------