



## 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	4 C/O
[Uc] Управляващо напрежение	125 V DC
Номинален стандартен термичен ток	6 A при -40...55 °C
Статус LED	C
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	2,5 kV в течение на 1.2/50 µs
Материал на контактите	AgNi
Номинален работен ток	3 A при 28 V (DC) Нормално затворен в съответствие с IEC 3 A при 250 V (AC) Нормално затворен в съответствие с IEC 6 A при 28 V (DC) HE в съответствие с IEC 6 A при 250 V (AC) HE в съответствие с IEC 6 A при 277 V (AC) в съответствие с UL 8 A при 30 V (DC) в съответствие с UL
Максимално превключвателно напрежение	250 V в съответствие с IEC
Resistive rated load	6 A при 250 V AC 6 A при 28 V DC

Максимална превключвателна възможност	1500 VA/168 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 <sub>c</sub>
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	17360 Ohm при 20 °C +/- 10 %
Граници на номинално работно напрежение	100...138 V DC
Данни за безопасност	B10d = 100000
Категория на защита	RT I
Тестови нива	Level A
Работно положение	Всяка позиция
CAD цялостна височина	82,8 mm
CAD цялостна дълбочина	80,35 mm
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	CSA REACH CE UL GOST RoHS Lloyd's
Стандарти	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
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	2

## 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) <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да

Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
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
----------	-----------