



## 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             | 3 C/O                              |
| [Uc] Управляващо напрежение            | 24 V AC 50/60 Hz                   |
| Номинален стандартен термичен ток      | 10 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<br>300 V в съответствие с CSA<br>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                     | 10 A при 28 V (DC) НЕ в съответствие с IEC<br>10 A при 250 V (AC) НЕ в съответствие с IEC<br>5 A при 28 V (DC) Нормално затворен в съответствие с IEC<br>5 A при 250 V (AC) Нормално затворен в съответствие с IEC<br>10 A при 30 V (DC) в съответствие с UL<br>10 A при 277 V (AC) в съответствие с UL |
| Максимално превключвателно напрежение     | 250 V в съответствие с IEC                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Resistive rated load                      | 10 A при 250 V AC<br>10 A при 28 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                         |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Максимална превключвателна възможност   | 2500 VA/280 W                                                |
| Минимален капацитет на превключване     | 170 mW при 10 mA, 17 V                                       |
| Работен обхват                          | <= 1200 цикъла/час Под товар<br><= 1800 цикъла/час Без товар |
| Механична издръжливост                  | 10000000 цикъла                                              |
| Електрическа устойчивост                | 100000 цикъла за Съпротивителни                              |
| Average coil consumption in VA          | 1,2 при 60 Hz                                                |
| Средна консумация                       | 1,2 VA при 60 Hz                                             |
| Праг при отпадане на напрежението       | >= 0.15 U <sub>c</sub>                                       |
| Operate time                            | 20 ms                                                        |
| Release time                            | 20 ms                                                        |
| Average coil resistance                 | 180 Ohm при 20 °C +/- 15 %                                   |
| Граници на номинално работно напрежение | 19.2...26.4 V AC                                             |
| Данни за безопасност                    | B10d = 100000                                                |
| Категория на защита                     | RT I                                                         |
| Тестови нива                            | Level A                                                      |
| Работно положение                       | Всяка позиция                                                |
| CAD цялостна височина                   | 79 mm                                                        |
| CAD цялостна дълбочина                  | 78,45 mm                                                     |
| Тегло на продукта                       | 0,096 kg                                                     |
| Представяне на устройството             | Цялостен продукт                                             |

## Околна среда

|                                             |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диелектрична якост                          | 1300 V AC Между контакти с Микро прекъсвания<br>2000 V AC Между бобина и прекъсвач с Подсилен<br>2000 V AC Между полюси с базов |
| Продуктови сертификати                      | GOST<br>RoHS<br>CSA<br>REACH<br>Lloyd's<br>CE<br>UL                                                                             |
| Стандарти                                   | EN/IEC 61810-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14                                                                                     |
| 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<br>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<br>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)<br><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 |
|----------|-----------|