



## Základní popis

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Řada výrobků                   | Zelio Relay                 |
| Název řady                     | Miniaturní                  |
| Typ produktu nebo součásti     | Patkové relé                |
| Označení přístroje             | RXM                         |
| Složení a typ kontaktů         | 4 Z/V                       |
| [Uc] napětí ovládacího obvodu  | 12 V DC                     |
| [Ithe] jmenovitý tepelný-proud | 6 A při -40...55 °C         |
| Signalizace stavu LED          | Ano                         |
| Typ ovládání                   | Uzamykatelné test. tlačítko |
| Koeficient využití             | 20 %                        |

## Doplňky

|  |   |
|--|---|
| Tvar pin                                 | Plochý  |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 250 V podle IEC<br>300 V podle UL<br>300 V podle CSA  |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 2,5 kV pro 1,2/50 μs  |
| Materiál kontaktu                        | AgNi  |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud            | 3 A při 28 V DC (V) podle IEC<br>3 A při 250 V AC (V) podle IEC<br>6 A při 28 V DC (Z) podle IEC<br>6 A při 250 V AC (Z) podle IEC<br>6 A při 277 V AC podle UL<br>8 A při 30 V DC podle UL |
| Maximální spínací napětí                 | 250 V podle IEC   |
| Zatěžovací proud                         | 6 A při 250 V AC<br>6 A při 28 V DC   |
| Maximální spínací výkon                  | 1500 VA/168 W   |
| Minimální spínací schopnost              | 170 mW při 10 mA, 17 V  |
| Pracovní rozsah                          | <= 18000 operací/hod. naprázdno<br><= 1200 operací/hod. pod zatížením   |
| Mechanická životnost                     | 10000000 cykly  |
| Elektrická životnost                     | 100000 cykly pro odporová zátěž   |
| Průměrná spotřeba ve W                   | 0,9 W   |
| Prahová hodnota úbytku napětí            | >= 0,1 U <sub>c</sub>   |
| Provozní doba                            | 20 ms   |
| Doba resetu                              | 20 ms   |
| Průměrný odpor                           | 160 Ω při 20 °C +/- 10 %  |
| Rozsah jmenovitého pracovního napětí     | 9,6...13,2 V DC   |
| Data o spolehlivosti bezpečnosti         | B10d = 100000   |
| Kategorie ochrany                        | RT I  |
| Pracovní poloha                          | Libovolná poloha  |
| Hmotnost přístroje                       | 0,037 kg  |
| Úprava zařízení                          | Kompletní výrobek   |
| Označení kompatibility                   | RXM   |

## Prostředí

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Dielektrická pevnost                | 1300 V AC mezi kontakty s mikro-odpojení izolace<br>2000 V AC mezi cívkou a kontaktem s zesílená izolace<br>2000 V AC mezi póly s základní izolace |
| Certifikace výrobku                 | UL<br>REACH<br>CE<br>RoHS<br>CSA<br>GOST<br>Lloyd's  |
| Standardy                           | CSA C22.2 č. 14<br>EN/IEC 61810-1<br>UL 508  |
| Teplota okolí pro uskladnění        | -40...85 °C  |
| Teplota okolního vzduchu pro provoz | -40...55 °C  |
| Odolnost proti vibracím             | 3 gn (f = 10...150 Hz), amplituda +/- 1 mm (na 5 cyklů v provozu)<br>5 gn (f = 10...150 Hz), amplituda +/- 1 mm (na 5 cyklů není v provozu)        |
| Stupeň krytí IP                     | IP40 podle EN/IEC 60529  |
| Odolnost proti otřesům              | 10 gn za provozu<br>30 gn mimo provoz  |
| Stupeň znečištění                   | 2  |

## Nabídka udržitelnosti

|   |  |
|---|--|
| Udržitelný stav nabídky                 | Výrobek Green Premium  |
| RoHS                                    | Vyhovuje - od 0801 - Prohlášení o shodě Schneider Electric <a href="#">Prohlášení o shodě Schneider Electric</a> |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou   |
| Dokument o ekologickém profilu          | Dostupný <a href="#">Vliv Na Životní Prostředí</a>   |
| Instrukce o ukončení životnosti výrobku | Standardní recyklaci výrobku   |

## Záruční lhůta

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

Product Life Status : **Uvolněno k prodeji**