



## Základní popis

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Výrobová řada                 | Harmony Electromechanical Relays |
| Název řady                    | Miniaturní                       |
| Typ produktu nebo součásti    | Paticové relé                    |
| Krátký název zařízení         | RXM                              |
| Typ a složení kontaktu        | 4 Z/V                            |
| [Uc] napětí ovládacího obvodu | 24 V DC                          |
| 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 CSA<br>300 V podle UL                                                                                                                                            |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 2,5 kV během 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 |
| Trvalý výstupní proud                    | 5 A                                                                                                                                                                                             |
| Maximální spínací napětí                 | 250 V podle IEC                                                                                                                                                                                 |
| Resistive rated load                     | 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                          | <= 1200 operací/hod. pod zatížením<br><= 18000 operací/hod. naprázdno                                                                                                                           |
| Mechanická životnost                     | 100000000 cykly                                                                                                                                                                                 |
| Elektrická životnost                     | 100000 cykly pro odporová zátěž                                                                                                                                                                 |
| Average coil consumption                 | 0,9 W                                                                                                                                                                                           |
| Prahová hodnota úbytku napětí            | >= 0,1 Uc                                                                                                                                                                                       |
| Operate time                             | 20 ms                                                                                                                                                                                           |
| Release time                             | 20 ms                                                                                                                                                                                           |
| Average coil resistance                  | 650 Ω při 20 °C +/- 10 %                                                                                                                                                                        |
| Rozsah jmenovitého pracovního napětí     | 19.2...26.4 V DC                                                                                                                                                                                |
| Bezpečnostní data                        | B10d = 100000                                                                                                                                                                                   |
| Kategorie ochrany                        | RT I                                                                                                                                                                                            |
| Testovací úroveň                         | Úroveň A group mounting                                                                                                                                                                         |
| Pracovní poloha                          | Libovolná poloha                                                                                                                                                                                |
| CAD celková výška                        | 82,8 mm                                                                                                                                                                                         |
| CAD celková hloubka                      | 80,35 mm                                                                                                                                                                                        |
| Hmotnost přístroje                       | 0,037 kg                                                                                                                                                                                        |
| Představení přístroje                    | Kompletní výrobek                                                                                                                                                                               |

## Prostředí

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

## Jednotky balení

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Typ balení 1              | PCE       |
| Počet jednotek v balení 1 | 1         |
| Výška balení 1            | 2,200 cm  |
| Šířka balení 1            | 2,800 cm  |
| Délka balení 1            | 5,000 cm  |
| Hmotnost balení 1         | 36,000 g  |
| Typ balení 2              | BB1       |
| Počet jednotek v balení 2 | 10        |
| Výška balení 2            | 3,000 cm  |
| Šířka balení 2            | 10,200 cm |
| Délka balení 2            | 12,500 cm |
| Hmotnost balení 2         | 391,000 g |
| Typ balení 3              | S02       |
| Počet jednotek v balení 3 | 240       |
| Výška balení 3            | 15,000 cm |
| Šířka balení 3            | 30,000 cm |
| Délka balení 3            | 40,000 cm |
| Hmotnost balení 3         | 9,861 kg  |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                                                                               |
| Nařízení REACH                 |  <a href="#">Deklarace REACH</a>                                                                                 |
| REACH free of SVHC             | ANO                                                                                                                                                                                                 |
| Směrnice EU RoHS               | Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)  <a href="#">Deklarace EU RoHS</a> |
| Toxic heavy metal free         | ANO                                                                                                                                                                                                 |
| Mercury free                   | ANO                                                                                                                                                                                                 |
| RoHS exemption information     |  <a href="#">ANO</a>                                                                                             |
| Nařízení China RoHS            |  <a href="#">Prohlášení O&amp;Nbsp;Nařízení China RoHS</a>                                                       |
| Informace o životním prostředí |  <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>                                                                 |
| Životní cyklus                 |  <a href="#">Informace O Ukončení Životnosti</a>                                                                 |
| WEEE                           | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a&nbsp;nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.                                                      |

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 měsíců |
|--------|-----------|