



### Parametry podstawowe

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony Electromechanical Relays |
| Nazwa serii                            | Miniaturowy                      |
| Typ produktu lub komponentu            | Przekaźnik wtykowy               |
| Skrócona nazwa urządzenia              | RXM                              |
| Tłumienie sprzęgania cewki             | Bez                              |
| Współczynnik utylizacji                | 20 %                             |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 10                               |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ i konfiguracja styków                       | 2 ZAL/WYŁ                                                                                       |
| Działanie styków                                | Standardowe                                                                                     |
| Napięcie sterujące [Uc]                         | 230 V AC 50/60 Hz                                                                               |
| [Ithe] znamionowy prąd cieplny                  | 5 A w -40...55 °C                                                                               |
| Lampka LED sygnalizująca stan łącznika          | Z                                                                                               |
| Typ sterowania                                  | Bez przycisku                                                                                   |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 250 V zgodnie z IEC                                                                             |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 3,6 kV w czasie 1.2/50 µs zgodnie z IEC 61810-7                                                 |
| Materiał styków                                 | Stop srebra (Ag/Ni)                                                                             |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                 | 5 A (AC-1/DC-1) NO zgodnie z IEC<br>2,5 A (AC-1/DC-1) NC zgodnie z IEC<br>1 A w 28 V (DC-13) NO |
| Minimalny prąd wyłączeniowy                     | 10 mA                                                                                           |
| Maksymalne napięcie łączeniowe                  | 250 V prąd przemienny (AC)<br>250 V prąd stały (DC)                                             |
| Minimalne napięcie wyłączeniowe                 | 17 V                                                                                            |

|                                       |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prąd obciążenia                       | 5 A w 250 V prąd przemienny (AC)<br>5 A w 28 V prąd stały (DC)                                                                                         |
| Maksymalna zdolność łączeniowa        | 1250 VA prąd przemienny (AC)<br>140 W prąd stały (DC)                                                                                                  |
| Minimalna zdolność łączeniowa         | 170 mW                                                                                                                                                 |
| Prędkość pracy                        | <= 1200 operacji/godzinę niedociążenie<br><= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia                                                                    |
| Trwałość mechaniczna                  | 10000000 cykl                                                                                                                                          |
| Trwałość elektryczna                  | 100000 cykl dla rezystancyjne obciążenie<br>50000 cykl, 1 A w 28 V, DC-13 NO                                                                           |
| Średnie zużycie w VA                  | 1,2 prąd przemienny (AC)                                                                                                                               |
| Napięcie odcięcia wartość progowa     | >= 0.15 Uc prąd przemienny (AC)                                                                                                                        |
| Czas pracy                            | 20 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a załączeniem styku bez opóźnienia<br>20 ms pomiędzy ładowaniem cewki a załączeniem styku z opóźnieniem             |
| Średnie rezystancja                   | 15000 om sieć: prąd przemienny (AC) w 20 °C +/- 15 %                                                                                                   |
| Znamionowe napięcia graniczne robocze | 184...253 V prąd przemienny (AC)                                                                                                                       |
| Kategoria ochrony                     | RT I                                                                                                                                                   |
| Poziom napięcia próby                 | Poziom A                                                                                                                                               |
| Położenie pracy                       | W każdym położeniu                                                                                                                                     |
| CAD szerokość całkowita               | 21 mm                                                                                                                                                  |
| CAD wysokość całkowita                | 27 mm                                                                                                                                                  |
| CAD głębokość całkowita               | 46 mm                                                                                                                                                  |
| Masa produktu                         | 0,031 kg                                                                                                                                               |
| Wytrzymałość dielektryczna            | 2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem<br>2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy biegunami<br>1000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami |
| Bezpieczeństwo niezawodności danych   | B10d = 100000                                                                                                                                          |

## Środowisko pracy

|                                          |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                    | CE<br>EN/IEC 61810-1 (wyd. 2)                                                                                                                                      |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C                                                                                                                                                        |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -40...55 °C                                                                                                                                                        |
| Odporność na wibracje                    | 3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz)pracujący zgodnie z EN/IEC 60068-2-6<br>6 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz)nieczynny zgodnie z EN/IEC 60068-2-6 |
| Stopień ochrony IP                       | IP40 zgodnie z EN/IEC 60529                                                                                                                                        |
| Odporność na wstrząsy                    | 10 gn dla otwieranie zgodnie z EN/IEC 60068-2-27<br>5 gn dla zamykanie zgodnie z EN/IEC 60068-2-27                                                                 |

## Packing Units

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE    |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1      |
| Waga dla opakowania 1        | 32 g   |
| Wysokość dla opakowania 1    | 2 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1   | 3 cm   |
| Długość dla opakowania 1     | 4,5 cm |

## Offer Sustainability

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty       | Produkt Green Premium                                                                                                       |
| Rozporządzenie REACH      | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                            |
| Bez SVHC REACH            | Tak                                                                                                                         |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                          |
| Bez rtęci                                     | Tak                                          |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                          |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>         |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

### Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|