

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## RXM2AB3BD

minijturni utični relej - Zelio RXM 2 C/O 24 V  
DC 12 A sa LED lampicom



### Osnovne informacije

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                            | Harmony Electromechanical Relays                 |
| Ime serije                                 | Minijturni                                       |
| Tip proizvoda ili komponente               | Utični relej                                     |
| Kratko ime uređaja                         | RXM                                              |
| Tip kontakata i sastav                     | 2 C/O                                            |
| Napon upravljačkog kola                    | 24 V DC                                          |
| [ithe] dozvoljena termička struja u ormanu | 12 A pri -40...55 °C                             |
| Statusne led lampice                       | Sa                                               |
| Tip upravljanja                            | Bez test tastera čiji se položaj može zaključiti |
| Koeficijent upotrebe                       | 20 %                                             |

### Dopunske informacije

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oblik pina                              | Ravni                                                                                                                                                                                                                                       |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 250 V u skladu sa IEC<br>300 V u skladu sa CSA<br>300 V u skladu sa UL                                                                                                                                                                      |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 4 kV tokom 1.2/50 µs                                                                                                                                                                                                                        |
| Materijal kontakata                     | AgNi                                                                                                                                                                                                                                        |
| [ie] nazivna radna struja               | 12 A pri 28 V (DC) NO u skladu sa IEC<br>12 A pri 250 V (AC) NO u skladu sa IEC<br>6 A pri 28 V (DC) NC u skladu sa IEC<br>6 A pri 250 V (AC) NC u skladu sa IEC<br>12 A pri 28 V (DC) u skladu sa UL<br>12 A pri 277 V (AC) u skladu sa UL |
| Maksimalni napon preklapanja            | 250 V u skladu sa IEC                                                                                                                                                                                                                       |
| Resistive rated load                    | 12 A pri 250 V AC<br>12 A pri 28 V DC                                                                                                                                                                                                       |
| Maksimalna moć preklapanja              | 3000 VA/336 W                                                                                                                                                                                                                               |
| Minimalna preklopna moć                 | 170 mW pri 10 mA, 17 V                                                                                                                                                                                                                      |
| Broj operacija                          | <= 1200 ciklusa/h pod opterećenjem<br><= 18000 ciklusa/h bez opterećenja                                                                                                                                                                    |
| Mehanička trajnost                      | 10000000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                            |
| Električna trajnost                     | 100000 ciklusa za rezistivno opterećenje                                                                                                                                                                                                    |
| Average coil consumption in W           | 0,9 W                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prag napona propada                     | >= 0.1 Uc                                                                                                                                                                                                                                   |
| Operate time                            | 20 ms                                                                                                                                                                                                                                       |
| Release time                            | 20 milisekundi                                                                                                                                                                                                                              |
| Average coil resistance                 | 650 Ω pri 20 °C +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazivno ograničenje napona              | 19.2...26.4 V DC                                                                                                                                                                                                                            |
| Sigurnosni podaci o pouzdanosti         | B10d = 100000                                                                                                                                                                                                                               |
| Kategorija zaštite                      | RT I                                                                                                                                                                                                                                        |
| Test nivoi                              | Nivo A                                                                                                                                                                                                                                      |
| Radni položaj                           | Bilo koja pozicija                                                                                                                                                                                                                          |
| Cad ukupna visina                       | 82,8 mm                                                                                                                                                                                                                                     |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Cad ukupna dubina    | 80,35 mm           |
| Masa proizvoda       | 0,037 kg           |
| Prezentacija uređaja | Kompletan proizvod |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dielektrična snaga                  | 1300 V AC između kontakata sa mikrorazdvajanje izolacijom<br>2000 V AC između kalema i kontakta<br>2000 V AC između polova                    |
| Sertifikacija proizvoda             | CE<br>Lloyd's<br>GOST<br>CSA<br>UL                                                                                                            |
| Standardi                           | EN/IEC 61810-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14                                                                                                   |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C                                                                                                                                   |
| Temperatura okoline za rad          | -40...55 °C                                                                                                                                   |
| Otpornost na vibracije              | 3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa u radu<br>5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa kada uređaj nije u radu |
| Ip stepen zaštite                   | IP40 u skladu sa EN/IEC 60529                                                                                                                 |
| Otpornost na udare                  | 10 gn za u radu<br>30 gn za kada uređaj nije u radu                                                                                           |
| Stepen zaprljanosti                 | 3                                                                                                                                             |

## Pakovanje

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE      |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1        |
| Pakovanje 1 težina          | 39 g     |
| Pakovanje 1 visina          | 3,1 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 10,3 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 12,5 cm  |
| Tip jedinice pakovanja 2    | BB1      |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 10       |
| Pakovanje 2 težina          | 394 g    |
| Pakovanje 2 visina          | 3,1 cm   |
| Pakovanje 2 širina          | 10,3 cm  |
| Pakovanje 2 visina          | 12,5 cm  |
| Tip jedinice pakovanja 3    | S01      |
| Broj jedinica u pakovanju 3 | 120      |
| Pakovanje 3 težina          | 4,972 kg |
| Pakovanje 3 visina          | 15 cm    |
| Pakovanje 3 širina          | 15 cm    |
| Pakovanje 3 visina          | 40 cm    |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                                               |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                |
| REACH bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                                                   |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                                                                                                                   |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                                                   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                                               |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                         |

|                           |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izjava o zaštiti okoliša  |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                  |
| WEEE                      | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |
| <b>Ugovorna garancija</b> |                                                                                                                                                                             |
| Garancija                 | 18 meseci                                                                                                                                                                   |