

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## RSB1A120JD

interfejs utični relej - Zelio RSB - 1 C/O - 12 V  
DC - 12 A



### Osnovne informacije

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Grupa proizvoda                            | Harmony Relay        |
| Ime serije                                 | Interfejs relej      |
| Tip proizvoda ili komponente               | Utični relej         |
| Kratko ime uređaja                         | RSB                  |
| Tip kontakata i sastav                     | 1 C/O                |
| Operacija kontakata                        | Standardna           |
| Napon upravljačkog kola                    | 12 V DC              |
| [ithe] dozvoljena termička struja u ormanu | 12 A pri -40...40 °C |
| Statusne led lampice                       | Bez                  |
| Tip upravljanja                            | Bez tastera          |

### Dopunske informacije

|                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Oblik pina                              | Ravni (PCB tip)                                                                   |
| Average coil resistance                 | 360 Ω mreža: DC pri 20 °C +/- 10 %                                                |
| [ue] nazivni napon                      | 8.4...18 V DC                                                                     |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 400 V u skladu sa EN/IEC 60947                                                    |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 3,6 kV u skladu sa IEC 61000-4-5                                                  |
| Materijal kontakata                     | Legura srebra (AgNi)                                                              |
| [ie] nazivna radna struja               | 12 A (AC-1/DC-1) NO u skladu sa IEC<br>6 A (AC-1/DC-1) NC u skladu sa IEC         |
| Minimalna struja preklapanja            | 10 mA                                                                             |
| Maksimalni napon preklapanja            | 250 V DC u skladu sa IEC                                                          |
| Minimum switching voltage               | 12 V                                                                              |
| Maksimalna moć preklapanja              | 3000 VA/336 W                                                                     |
| Resistive rated load                    | 12 A pri 250 V AC<br>12 A pri 28 V DC                                             |
| Minimalna preklopna moć                 | 120 mW pri 10 mA, 12 V                                                            |
| Broj operacija                          | <= 600 ciklusa/h pod opterećenjem<br><= 18000 ciklusa/h bez opterećenja           |
| Mehanička trajnost                      | 30000000 ciklusa                                                                  |
| Električna trajnost                     | 100000 Ciklusa, 12 A pri 250 V, AC-1 NO<br>100000 ciklusa, 6 A pri 250 V, AC-1 NC |
| Vreme uključenja/isključenja            | 20 ms uključenje<br>20 ms reset                                                   |
| Average coil consumption                | 0,45 W DC                                                                         |
| Prag napona propada                     | >= 0.1 U <sub>c</sub> DC                                                          |
| Sigurnosni podaci o pouzdanosti         | B10d = 100000                                                                     |
| Kategorija zaštite                      | RT I                                                                              |
| Test nivoi                              | Nivo A                                                                            |
| Radni položaj                           | Bilo koja pozicija                                                                |
| Masa proizvoda                          | 0,014 kg                                                                          |
| Prodaja po nedeljivim količinama        | 10                                                                                |
| Prezentacija uređaja                    | Kompletan proizvod                                                                |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dielektrična snaga                  | 1000 V AC između kontakata<br>2500 V AC između polova<br>5000 V AC između kalema i kontakta                                                                            |
| Standardi                           | CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 61810-1                                                                                                                            |
| Sertifikacija proizvoda             | EAC<br>UL<br>CSA                                                                                                                                                       |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C                                                                                                                                                            |
| Otpornost na vibracije              | +/- 1 mm (f= 10...55 Hz) u skladu sa EN/IEC 60068-2-6                                                                                                                  |
| Ip stepen zaštite                   | IP40 u skladu sa EN/IEC 60529                                                                                                                                          |
| Otpornost na udare                  | 10 gn (trajanje = 11 milisekundi) za kada uređaj nije u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27<br>5 gn (trajanje = 11 milisekundi) za u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27 |
| Temperatura okoline za rad          | -40...85 °C (DC)                                                                                                                                                       |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,014 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,170 dm |
| Pakovanje 1 širina | 3,330 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 0,270 dm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| 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 Prikvatljivosti 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. |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|