

## Product data sheet

### Characteristics

# RSB1A120ND

Rele za tiskano vezje - Zelio RSB - 1 C/O - 60 V DC - 12 A



### Predstavitev

|  |                  |
|--|------------------|
| Serijska izdelka                                   | Harmony Rele     |
| Ime serije   | Vmesni rele      |
| Izdelek ali sestavni del                           | Vtični rele      |
| Kratko ime naprave                                 | RSB              |
| Tip kontakta in sestava                            | 1 C/O            |
| Premik kontakta                                    | Standard         |
| [Uc] Krmilna napetost                              | 60 V DC          |
| [Ithe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok | 12 A -40...40 °C |
| Status LED   | Brez             |
| Tip krmiljenja                                     | Brez tipke       |

### Komplementarno

|  |   |
|--|---|
| Oblika zatiča                                | Ploščat (PCB tip)   |
| Average coil resistance                      | 9000 Ohm AC 20 °C +/- 10 %  |
| [Ue] Nazivna operativna napetost             | 42 do 90 V DC   |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost             | 400 V EN/IEC 60947  |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 3,6 KV IEC 61000-4-5  |
| Material kontaktov                           | Srebrna zlitina (AgNi)  |
| Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok        | 12 A AC-1/DC-1) NO IEC<br>6 A AC-1/DC-1) NC IEC                         |
| Minimalni preklonni tok                      | 10 mA   |
| Maksimalna preklonna napetost                | 250 V DC IEC  |
| Minimum switching voltage                    | 12 V  |
| Maksimalna preklonna zmogljivost             | 3000 VA/336 W   |
| Resistive rated load                         | 12 A 250 V AC<br>12 A 28 V DC   |
| Minimalna preklonna zmogljivost              | 120 mW 10 mA, 12 V  |
| Operativna stopnja                           | <= 600 ciklov/h Pod obremenitvijo<br><= 18000 ciklov/h Brez obremenitve |
| Mehanska vzdržljivost                        | 30000000 Cycles   |
| Električna vzdržljivost                      | 100000 Cycles, 12 A 250 V, AC-1 NO<br>100000 Cycles, 6 A 250 V, AC-1 NC |
| Operativni čas                               | 20 ms Delovanje<br>20 ms Ponastavitev                                   |
| Označevanje                                  | CE  |
| Average coil consumption                     | 0,45 W DC   |
| Izpadni napetostni prag                      | >= 0,1 Uc DC  |
| Zanesljivost varnostnih podatkov             | B10d = 100000   |
| Kategorija zaščite                           | RT I  |
| Testne stopnje                               | Stopnja A   |
| Operativni položaj                           | Katerikoli položaj  |
| Teža izdelka                                 | 0,014 Kg  |
| Prodaja na nedeljivo količino                | 10  |
| Predstavitev naprave                         | Kompletni izdelek   |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Dielektrična trdnost                         | 1000 V AC Med kontakti<br>2500 V AC Med poli<br>5000 V AC Med tuljavo in kontaktom        |
| Standardi                                    | EN/IEC 61810-1<br>CSA C22.2 št. 14<br>UL 508  |
| Certifikati izdelkov                         | CSA<br>UL<br>EAC  |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...85 °C   |
| Odpornost proti vibracijam                   | +/- 1 mm 10...55 Hz)EN/IEC 60068-2-6  |
| IP stopnja zaščite                           | IP40 EN/IEC 60529   |
| Odporno proti udarcu                         | 10 Gn 11 ms) Ne obratuje EN/IEC 60068-2-27<br>5 gn 11 ms) V obratovanju EN/IEC 60068-2-27 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -40...85 °C DC)   |

## Embalažna enota

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Teža embalaže 1    | 0,014 Kg |
| Višina embalaže 1  | 0,170 Dm |
| Širina embalaže 1  | 3,330 Dm |
| Dolžina embalaže 1 | 0,270 Dm |

## Trajnost ponudbe

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium  |
| Uredba REACH                   | <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| Direktiva EU ROHS              | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>                                     |
| Brez strupenih težkih kovin    | Da   |
| Brez živega srebra             | Da   |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>  |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>  |
| OEE0                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |

## Pogodbena garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|