

## Product data sheet

### Characteristics

# RSB1A120RD

Rele za tiskano vezje - Zelio RSB - 1 C/O - 6 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	6 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	90 Ohm AC 20 °C +/- 10 %
[Ue] Nazivna operativna napetost	4,2 do 9 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 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 12 A 28 V DC
Minimalna preklonna zmogljivost	120 mW 10 mA, 12 V
Operativna stopnja	<= 600 ciklov/h Pod obremenitvijo <= 18000 ciklov/h Brez obremenitve
Mehanska vzdržljivost	30000000 Cycles
Električna vzdržljivost	100000 Cycles, 12 A 250 V, AC-1 NO 100000 Cycles, 6 A 250 V, AC-1 NC
Operativni čas	20 ms Delovanje 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 2500 V AC Med poli 5000 V AC Med tuljavo in kontaktom
Standardi	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 št. 14
Certifikati izdelkov	UL CSA 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 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	0,015 Kg
Višina embalaže 1	0,170 Dm
Širina embalaže 1	3,320 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
-----------	-----------