

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



utični relej sučelja - Zelio RSB - 1 C/O - 24 V DC - 12 A

RSB1A120BD

Cijena* bez PDV-a: 3,65 EUR

Osnovno

| | |
|--|----------------------------------|
| Seriya proizvoda | Harmony Electromechanical Relays |
| naziv serije | Relej za sučelje |
| Vrsta proizvoda ili dijela | Utišni relej |
| Skraćeno ime uređaja | RSB |
| Vrsta kontakata i sastav | 1 C/O |
| Operacija kontakta | Standardno |
| [Uc] napon upravljačkog kruga | 24 V DC |
| [Ithe] propisana termalna struja specifičnih kućišta | 12 A pri -40...40 °C |
| LED status | Bez |
| Tip upravljanja | Bez tipkala |

Dodatno

| | |
|---|---|
| oblik pina | Ravno (PCB tip) |
| "prosječni otpor" | 1440 Ohm mreža: AC pri 20 °C +/- 10 % |
| [Ue] Radni nazivni napon | 16.8...36 V DC |
| [Ui] nazivni napon izolacije | 400 V u skladnosti sa IEC 60947 |
| [Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon | 3,6 kV IEC 61000-4-5 |
| Materijal kontakata | Srebrna legura (AgNi) |
| [Ie] nazivna pogonska struja | 12 A (AC-1/DC-1) NO u skladnosti sa IEC 6 A (AC-1/DC-1) NC u skladnosti sa IEC |
| Minimalna struja sklapanja | 10 mA |
| maksimalni napon sklapanja | 300 V DC u skladnosti sa IEC |
| "napon sklapanja" | 12 V |
| maksimalni kapacitet sklapanja | 3000 VA/336 W |
| "struja tereta" | 12 A pri 250 V AC 12 A pri 28 V DC |
| minimalni kapacitet sklapanja | 120 mW 10 mA, 12 V |
| stopa rada | <= 600 ciklusa/sat pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/sat prazni hod |
| mehanička izdržljivost | 30000000 ciklus/a |
| električna izdržljivost | 100000 ciklus/a, 12 A 250 V, AC-1 NO 100000 ciklus/a, 6 A 250 V, AC-1 NC |

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| vrijeme rada | 20 ms u radu 20 ms reset |
| "prosječna potrošnja zavojnice" | 0,45 W DC |
| Prag pada napona za odradu | >= 0.1 U _c DC |
| pouzdanost podataka zaštite | B10d = 100000 |
| kategorija zaštite | RT I |
| Nivoi testa | Nibo A grupno montiranje |
| Pozicija rada | Bilo koja pozicija |
| Neto masa proizvoda | 0,014 kg |
| Prodaja po nedjeljivoj količini | 10 |
| Prezentacija uređaja | Kompletan proizvod |

Okolina

| | |
|---|---|
| Dielektrična snaga | 1000 V AC između kontakata 2500 V AC između polova 5000 V AC između svitka i kontakta |
| Standardi | CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1 |
| Certifikati proizvoda | UL CSA EAC |
| Okolišna temperatura zraka pri skladištenju | -40...85 °C |
| Otpornost na vibracije | +/- 1 mm (f= 10...55 Hz) u skladnosti sa IEC 60068-2-6 |
| IP stupanj zaštite | IP40 conforming to IEC 60529 |
| otpornost na udarce | 10 gn (trajanje = 11 ms) za nije u pogonu u skladnosti sa IEC 60068-2-27 5 gn (trajanje = 11 ms) za za vrijeme rada u skladnosti sa IEC 60068-2-27 |
| okolna temepratura zraka potrebna za rad | -40...85 °C (DC) |

Broj pakirnih jedinica

| | |
|--------------------------|-----------|
| Mjerna jedinica Paketa 1 | PCE |
| Broj Jedinica u Paketu 1 | 1 |
| Paket 1 Visina | 1,800 cm |
| Paket 1 Širina | 2,000 cm |
| Paket 1 Dužina | 2,900 cm |
| Paket 1 Težina | 13,000 g |
| Mjerna jedinica Paketa 2 | BB1 |
| Broj Jedinica u Paketu 2 | 10 |
| Paket 2 Visina | 1,700 cm |
| Paket 2 Širina | 2,500 cm |
| Paket 2 Dužina | 31,000 cm |
| Paket 2 Težina | 142,000 g |
| Mjerna jedinica Paketa 3 | S01 |
| Broj Jedinica u Paketu 3 | 350 |
| Paket 3 Visina | 15,000 cm |

| | |
|----------------|-----------|
| Paket 3 Širina | 15,000 cm |
|----------------|-----------|

| | |
|----------------|-----------|
| Paket 3 Dužina | 40,000 cm |
|----------------|-----------|

| | |
|----------------|----------|
| Paket 3 Težina | 5,175 kg |
|----------------|----------|

Ugovorno jamstvo

| | |
|---------|-----------|
| Jamstvo | 18 months |
|---------|-----------|

Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO₂.

Vodič za procjenu održivosti proizvoda dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)



Transparentnost [RoHS/REACH](#)

Učinkovitost dobrobiti

Bez Otrovnih Teških Metala

Bez Žive

Informacije O Rohs Izuzeću [Da](#)

Certifikati i standardi

Uredba Reach [Izjava REACH](#)

Direktiva Eu Rohs Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS)
[Izjava EU RoHS](#)

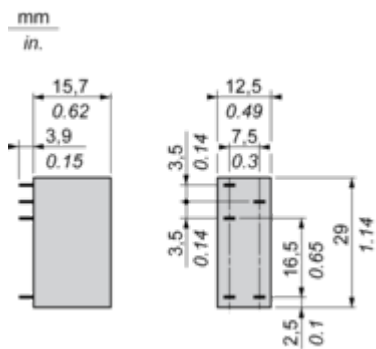
Propis Rohs Za Kinu [Izjava RoHS za Kinu](#)

Izjava O Očuvanju Okoliša [Ekološki profil proizvoda](#)

Weee Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

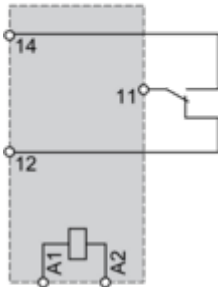
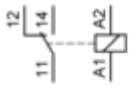
Profil Cirkularnosti Nema potrebe za specifičnim operacijama recikliranja

Dimensions



Connections and Schema

Wiring Diagram



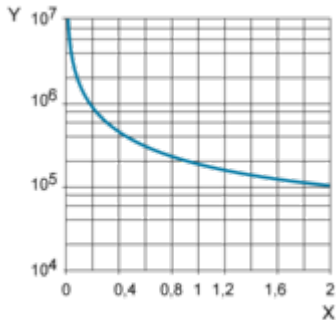
NOTE: For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.

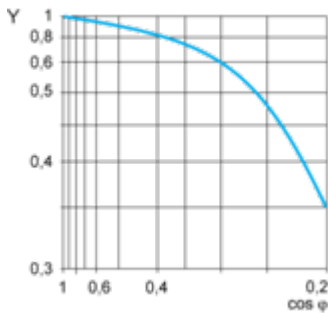
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

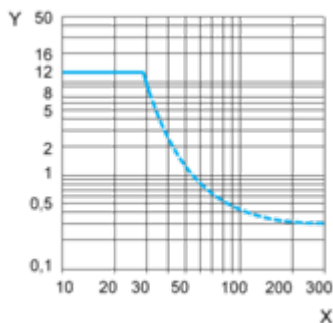
Y Durability (Number of operating cycles)

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor $\cos \phi$)



Y Reduction coefficient (A)

Maximum switching capacity on resistive DC load



X Voltage DC

Y Current DC

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.

Image of product / Alternate images

Alternative

