

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



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

RSB1A120B7

Cijena* bez PDV-a: 6,24 EUR

Osnovno

Serijski broj proizvoda	Harmony Electromechanical Relays
Ime serije	Releji za sučelje
Vrsta proizvoda ili dijela	Utišni relej
Skrraćeno ime uređaja	RSB
Vrsta kontakata i sastav	1 C/O
Operacija kontakta	Standardno
[Uc] napon upravljačkog kruga	24 V AC 50/60 Hz
[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"	368 Ohm mreža: AC pri 20 °C +/- 10 %
[Ue] Radni nazivni napon	19.2...36 V AC 50/60 Hz
[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	10000000 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.

Izjava: Ovi dokumenti ne mijenjaju niti su namijenjeni utvrđivanju primjerenosti ili pouzdanosti ovih proizvoda u specifičnim korisničkim primjenama.

vrijeme rada	20 ms u radu 20 ms reset
Označavanje	CE
"prosječna potrošnja zavojnice"	0,75 VA AC
Prag pada napona za odradu	>= 0.15 Uc AC
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 IEC 61810-1 UL 508
Certifikati proizvoda	EAC UL CSA
Okolišna temperatura zraka pri skladištenju	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) u sukladnosti 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 sukladnosti sa IEC 60068-2-27 5 gn (trajanje = 11 ms) za za vrijeme rada u sukladnosti sa IEC 60068-2-27
okolna temepratura zraka potrebna za rad	-40...70 °C (AC)

Broj pakirnih jedinica

Mjerna jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica u Paketu 1	1
Paket 1 Visina	2,1 cm
Paket 1 Širina	2,5 cm
Paket 1 Dužina	31,1 cm
Paket 1 Težina	13,0 g
Mjerna jedinica Paketa 2	BB1
Broj Jedinica u Paketu 2	10
Paket 2 Visina	2,1 cm
Paket 2 Širina	2,5 cm
Paket 2 Dužina	31,1 cm
Paket 2 Težina	158,0 g
Mjerna jedinica Paketa 3	S01
Broj Jedinica u Paketu 3	350

Paket 3 Visina	15,0 cm
Paket 3 Širina	15,0 cm
Paket 3 Dužina	40,0 cm
Paket 3 Težina	5,74 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

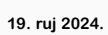
 Informacije O Rohs Izuzeću [Da](#)

Certifikati i standardi

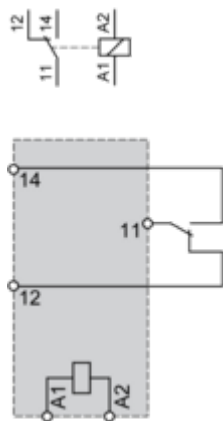
Uredba Reach	Izjava REACH
Direktiva Eu Rohs	Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Propis Rohs Za Kinu	Izjava RoHS za Kinu
Izjava O Očuvanju Okoliša	Ekološki profil proizvoda
Weee	Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.
Profil Cirkularnosti	Nema potrebe za specifičnim operacijama recikliranja

RSB1A120B7

Dimensions



Wiring Diagram

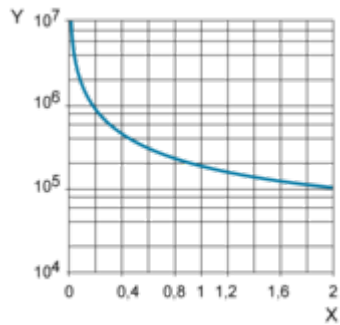


NOTE: For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

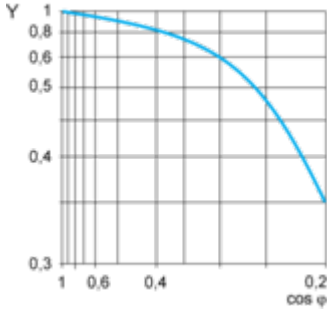
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

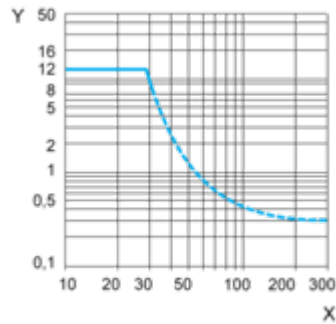
Y Durability (Number of operating cycles)

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor cos φ)



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.

Technical Illustration

Dimensions

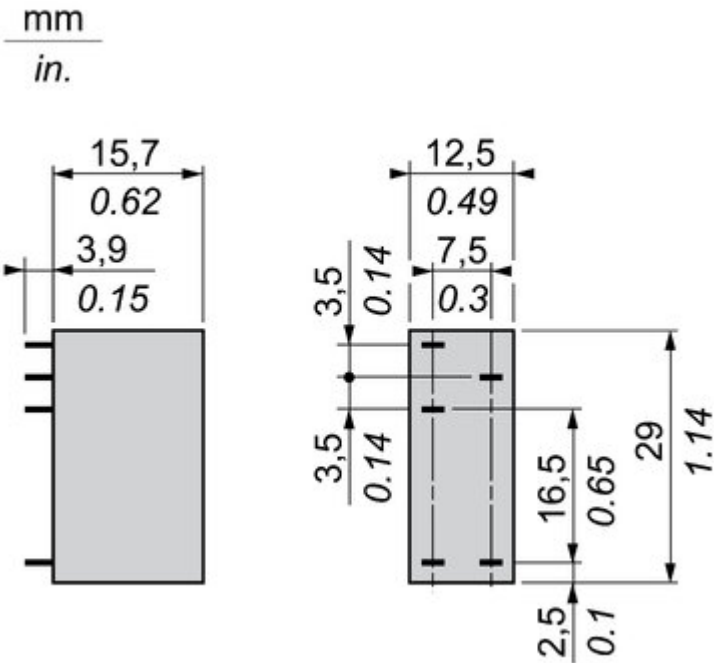


Image of product / Alternate images

Alternative

