

# Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



## utični relej sučelja – Zelio RSB – 2 C/O – 230 V AC – 8 A

RSB2A080P7

**Cijena\* : 9,43 EUR**

### Osnovno

Serija proizvoda	Harmony Electromechanical Relays
Naziv serije	Relej za sučelje
Vrsta proizvoda ili dijela	Utisni relej
Skraćeno ime uređaja	RSB
Tip kontakata i sastav	2 C/O
Operacija kontakta	Standardno
[Uc] napon upravljačkog kruga	230 V AC 50/60 Hz
[Ithe] propisana termalna struja specifičnih kućišta	8 A pri -40...40 °C
LED status	Bez
Tip upravljanja	Bez tipkala

### Dodatno

Oblik pina	Ravno (PCB tip)
"Prosječni otpor"	33000 Ohm mreža: AC pri 20 °C +/- 10 %
[Ue] radni nazivni napon	184...345 V AC 50/60 Hz
[Ui] nazivni napon izolacije	400 V u skladnosti sa EN/IEC 60947
[Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon	3,6 kV IEC 61000-4-5
Materijal kontakata	Srebrna legura (AgNi)
[Ie] nazivna pogonska struja	4 A (AC-1/DC-1) NC u skladnosti sa IEC 8 A (AC-1/DC-1) NO 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	2000 VA/224 W
"Struja tereta"	8 A pri 250 V AC 8 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

\* 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.

Mehanička izdržljivost	500000 ciklus/a
Električna izdržljivost	100000 ciklus/a, 8 A 250 V, AC-1 NO 100000 ciklus/a, 4 A 250 V, AC-1 NC
Vrijeme rada	20 ms u radu 20 ms reset
"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
Pozicija rada	Bilo koja pozicija
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
Norme	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Certifikati proizvoda	CSA EAC UL
Okolišna temperatura zraka pri skladištenju	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) u sukladnosti sa EN/IEC 60068-2-6
IP stupanj zaštite	IP40 u sukladnosti sa EN/IEC 60529
Otpornost na udarce	10 gn (trajanje = 11 ms) za nije u pogonu u sukladnosti sa EN/IEC 60068-2-27 5 gn (trajanje = 11 ms) za za vrijeme rada u sukladnosti sa EN/IEC 60068-2-27
Okolna temepratura zraka potrebna za rad	-40...70 °C (AC)

## Broj pakirnih jedinica

Mjerna jedinica Paketa 1	Db
Broj Jedinica u Paketu 1	1
Paket 1 Visina	1,200 cm
Paket 1 Širina	2,000 cm
Paket 1 Dužina	2,900 cm
Paket 1 Težina	16,000 g
Mjerna jedinica Paketa 2	Gyári csomagolás
Broj Jedinica u Paketu 2	10
Paket 2 Visina	1,700 cm
Paket 2 Širina	2,500 cm
Paket 2 Dužina	31,100 cm
Paket 2 Težina	159,000 g
Mjerna jedinica Paketa 3	S01
Broj Jedinica u Paketu 3	350

<b>Paket 3 Visina</b>	15,000 cm
<b>Paket 3 Širina</b>	15,000 cm
<b>Paket 3 Dužina</b>	40,000 cm
<b>Paket 3 Težina</b>	5,200 kg

## Održivost ponude

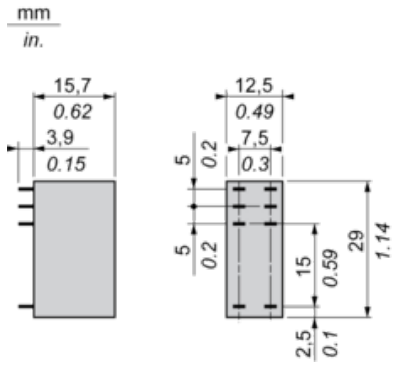
<b>Status održive ponude</b>	Proizvod Green Premium
<b>Uredba REACH</b>	<a href="#">Izjava REACH</a>
<b>REACH, bez SVHC</b>	Da
<b>Direktiva EU RoHS</b>	Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
<b>Bez otrovnih teških metala</b>	Da
<b>Bez žive</b>	Da
<b>Propis RoHS za Kinu</b>	<a href="#">Izjava RoHS za Kinu</a>
<b>Informacije o RoHS izuzeću</b>	Da
<b>Izjava o očuvanju okoliša</b>	<a href="#">Ekološki profil proizvoda</a>
<b>WEEE</b>	Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

## Ugovorno jamstvo

<b>Jamstvo</b>	18 months
----------------	-----------

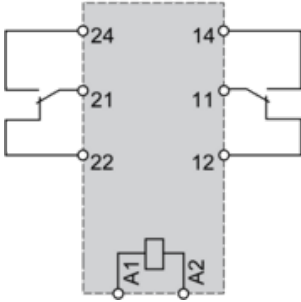
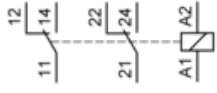
Dimensions

---



Wiring Diagram

---

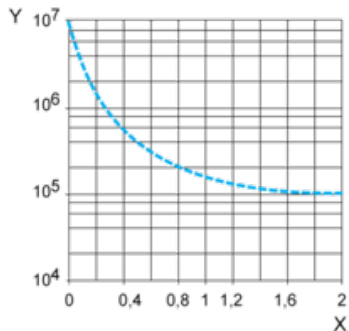


**NOTE:** For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module

**Electrical Durability of Contacts**

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

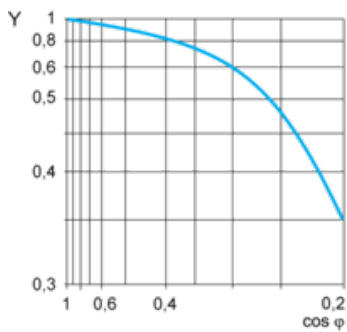
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

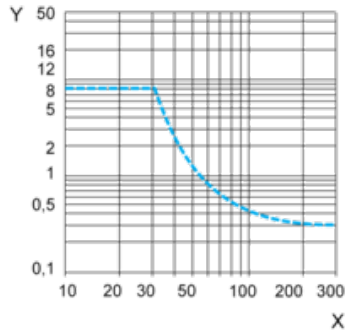
Y Durability (Number of operating cycles)

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.

**Preporučene zamjene**