



RSB1A120RDS nu a fost înlocuit. V# rug#m s# contacta#i  
Serviciul de asisten## pentru clien# pentru mai multe informa#ii.

⚠ Produc#ie întrerupt#

### Principale

Gama de produse	Zelio Relay
Nume serie	Releu de interfata
Tip produs sau componenta	Releu conectabil
Nume scurt al dispozitivului	RSB
Tip si compozitie contacte	1 C/O
Operare contacte	Standard
Tensiune circuit de comanda	6 V c.c.
[I <sub>th</sub> ] curent termic conventional	12 A la -40...40 °C
LED de stare	Fara

### Suplimentare

Forma a pinului	Plat
Average coil resistance	90 Ohm rețea: c.c. la 20 °C +/- 10 %
[U <sub>e</sub> ] tensiune operationala nominala	4.8...6.6 V c.c.
[U <sub>i</sub> ] tensiune nominala de izolare	400 V conformitate cu EN/IEC 60947
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de tinere la impuls	3,6 kV conformitate cu IEC 61000-4-5
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
[I <sub>e</sub> ] curent nominal de utilizare	12 A (AC-1/DC-1) nu conformitate cu IEC 6 A (AC-1/DC-1) NC conformitate cu IEC
Curentul minim comutat	5 mA
Tensiunea maximă de comutație	300 V c.c. 400 V c.a.
Minimum switching voltage	5 V
Capacitate de comutatie maxima	3000 VA c.a. 336 W c.c.
Resistive rated load	12 A la 250 V c.a. 12 A la 28 V c.c.
Capacitate minima de comutatie	300 mW la 5 mA
Rata de operare	<= 600 cicluri/oră sub sarcină <= 72000 cicluri/oră fara sarcina
Durabilitate mecanică	30000000 cic
Durabilitate electrică	100000 cic, 12 A la 250 V, AC-1 nu 100000 cic, 6 A la 250 V, AC-1 NC
Timpe de functionare	4 ms între oprire alimentare bobină și închidere contact temporizat la declanșare

9 ms între alimentarea bobinei și închiderea contactului temporizat la anclanșare

Marcaj	CE
Average coil consumption	0,45 W c.c.
Prag de tensiune pentru decuplare	$\geq 0.1 U_c$ c.c.
Fiabilitate securitate date	B10d = 100000
Categorie de protecție	RT I
Pozitie de operare	Orice pozitie
Vânzare în cantitate indivizibilă	10
Prezentare dispozitiv	Produs complet

## Mediu

Rigiditate dielectrică	1000 V c.a. între contacte 2500 V c.a. între poli 5000 V c.a. între bobină și contact
Standarde	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 15 UL 508
Certificari produs	GOST UL CSA
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Rezistența la vibrații	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6
Grad de protecție IP	IP40 conformitate cu EN/IEC 60529
Rezistența la socuri	10 gn (durata = 11 ms) pentru nu funcționează conformitate cu EN/IEC 60068-2-27 5 gn (durata = 11 ms) pentru în funcționare conformitate cu EN/IEC 60068-2-27
Temperatura de utilizare	-40...70 °C (c.a.) -40...85 °C (c.c.)

## Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------