



### 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	120 V c.a.
[I <sub>th</sub> ] curent termic conventional	16 A la -40...40 °C
LED de stare	Fara
Tip de control	Fără buton

### Suplimentare

Forma a pinului	Plat
Average coil resistance	10200 Ohm rețea: c.a. la 20 °C +/- 15 %
[U <sub>e</sub> ] tensiune operationala nominala	102...144 V c.a. 60 Hz 96...144 V c.a. 50 Hz
[U <sub>i</sub> ] tensiune nominala de izolatie	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	16 A (AC-1/DC-1) nu conformitate cu IEC 8 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	4000 VA c.a. 448 W c.c.
Resistive rated load	16 A la 250 V c.a. 16 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, 16 A la 250 V, AC-1 nu 100000 cic, 8 A la 250 V, AC-1 NC
Timp de functionare	10 ms între oprire alimentare bobină și închidere contact temporizat la declanșare 12 ms între alimentarea bobinei și inchiderea contactului temporizat la anclanșare
Marcaj	CE
Average coil consumption	0,75 VA c.a. 60 Hz
Prag de tensiune pentru decuplare	>= 0.15 Uc c.a.
Fiabilitate securitate date	B10d = 100000
Categorie de protectie	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	CSA C22.2 No 15 EN/IEC 61810-1 UL 508
Certificari produs	UL CSA GOST
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Rezistenta la vibratii	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6
Grad de protectie IP	IP40 conformitate cu EN/IEC 60529
Rezistenta la socuri	10 gn (durata = 11 ms) pentru nu functioneaza conformitate cu EN/IEC 60068-2-27 5 gn (durata = 11 ms) pentru în functionare conformitate cu EN/IEC 60068-2-27
Temperatura de utilizare	-40...70 °C (c.a.) -40...85 °C (c.c.)

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

## Garan#ie contractuală

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