



## Caracteristici Principale

Gama de produse	Zelio Relaz
Nume serie	Releu de interfata
Tip produs sau componenta	Releu conectabil
Nume scurt al dispozitivului	RSB
Tip si compozitie contacte	2 C/O
Operare contacte	Standard
Tensiune circuit de comandă	230 V c.a.
[Ithe] curent termic convențional	8 A la -40...40 °C
LED de stare	Fara
Tip de control	Fără buton
Vânzare în cantitate indivizibilă	10

## Complementare

Forma a pinului	Plat Plat (tip PCB)
Rezistență medie	38500 Ohm (c.a.) la 20 °C +/- 15 %
Limite pentru tensiunea operationala nominala	184...276 V c.a., 50 Hz 195.5...276 V c.a., 60 Hz
[Ui] tensiune nominală de izolație	400 V conformitate cu EN/IEC 60947
[Uimp] tensiune de ținere la impuls	3.6 kV conformitate cu IEC 61000-4-5
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
[Ie] curent nominal de utilizare	4 A, NC (AC-1/DC-1) conformitate cu IEC 8 A, nu (AC-1/DC-1) conformitate cu IEC
Curentul minim comutat	5 mA
Tensiunea maximă de comutație	300 V c.c. 400 V c.a.
Tensiune de comutație minimă	5 V
Capacitate de comutatie maxima	2000 VA (c.a.) 224 W (c.c.)
Capacitate minima de comutatie	300 mW
Rata de operare	<= 600 cycles/hour sub sarcină <= 72000 cycles/hour în gol
Durabilitate mecanică	30000000 cic
Durabilitate electrică	>= 100000 cic pentru rezistiv sarcina la 8 A, 250 V
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
Categorie de protectie	RT I
Pozitie de operare	Orice pozitie
CAD lățime globală	13 mm
CAD înălțime globală	29 mm
CAD adâncime globală	20 mm
Descriere borne ISO nr. 1	(11-14-23)OC (21-22-24)OC (A1-A2)CO
Greutate produs	0.014 kg
Curent de sarcină	8 A la 250 V c.a. 8 A la 28 V c.c.
Consumul mediu în VA	0.75 c.a. 60 Hz
Prag de tensiune pentru decuplare	>= 0.15 Uc AC

## 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 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificari produs	CSA GOST UL
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Rezistenta la vibratii	10 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cycles conformitate cu EN/IEC 60068-2-6
Grad de protectie IP	IP40 conformitate cu EN/IEC 60529
Rezistenta la socuri	10 gn pentru 11 ms nu funcționează conformitate cu EN/IEC 60068-2-27 5 gn pentru 11 ms în funcționare conformitate cu EN/IEC 60068-2-27
Temperatura ambiantă de utilizare	-40...70 °C (c.a.)

## Contractual warranty

Period	18 months
--------	-----------