



## Caracteristici Principale

Gama de produse	Zelio Relaz
Nume serie	Universal
Tip produs sau componenta	Releu conectabil
Nume scurt al dispozitivului	RUM
Tip si compozitie contacte	3 C/O
Operare contacte	Standard
Tensiune circuit de comandă	24 V c.c.
[Ithe] curent termic convențional	At -40...55 °C
LED de stare	Fara
Tip de control	Buton
Suprimare interferente bobina	Fara
Coeficient de utilizare	20 %
Vânzare în cantitate indivizibilă	10

## Complementare

Forma a pinului	Cilindric
[Ui] tensiune nominală de izolație	250 V conformitate cu IEC 300 V conformitate cu UL 300 V conformitate cu CSA
[Uimp] tensiune de ținere la impuls	4 kV conformitate cu IEC 61000-4-5
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
[Ie] curent nominal de utilizare	10 A (AC-1/DC-1) nu conformitate cu IEC 12 A la 28 V (DC-1) conformitate cu UL 16 A la 277 V (AC-1) conformitate cu UL 5 A (AC-1/DC-1) NC conformitate cu IEC
Curentul minim comutat	10 mA
Tensiunea maximă de comutație	250 V c.a. conformitate cu IEC 250 V c.c. conformitate cu IEC
Tensiune de comutație minimă	17 V
Curent de sarcină	10 A la 250 V c.a. 10 A la 28 V c.c.
Capacitate de comutatie maxima	2500 VA, c.a. circuit 280 W, c.c. circuit
Capacitate minima de comutatie	170 mW
Rata de operare	<= 18000 cycles/hour în gol <= 1200 cycles/hour sub sarcină
Durabilitate mecanică	5000000 cic
Durabilitate electrică	100000 cic pentru rezistiv sarcina
Consumul mediu în W	1.4 W, c.c. circuit
Prag de tensiune pentru decuplare	>= 0.1 Uc DC
Timp de functionare	20 ms între oprire alimentare bobină și închidere contact temporizat la declanșare 20 ms între alimentarea bobinei și inchiderea contactului temporizat la anclanșare
Rezistență medie	470 Ohm, c.c. circuit la 20 °C +/- 10 %
Limite pentru tensiunea operationala nominala	19.2...26.4 V c.c.
Categorie de protectie	RT I
Pozitie de operare	Orice pozitie
Greutate produs	0.088 kg

## Mediu

Rigiditate dielectrică	1500 V c.a. (între contacte)
------------------------	------------------------------

1550 V c.a. (între bobină și contact)  
1550 V c.a. (între poli)

Certificari produs	CSA GOST UL
Standarde	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Temperatura ambiantă de utilizare	-40...55 °C
Rezistența la vibrații	3 gn (f = 10...150 Hz), amplitudine +/- 1 mm (pornit 10 cycles in operation) conformitate cu EN/IEC 60068-2-27 4 gn (f = 10...150 Hz), amplitudine +/- 1 mm (pornit 10 cycles not operating) conformitate cu EN/IEC 60068-2-27
Grad de protecție IP	IP40 conformitate cu EN/IEC 60529
Rezistența la socuri	10 gn pentru 11 ms în funcționare conformitate cu EN/IEC 60068-2-27 10 gn pentru 11 ms nu funcționează conformitate cu EN/IEC 60068-2-27

### Contractual warranty

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