



## SCHNEIDER RELEU DE INTERFATA, ZELIO RSB, 1 I/D, 120 V AC, 12 A

gama de produse: Harmony Electromechanical Relays

nume serie: RSB series

Tip produs sau componenta: Releu conectabil

tip releu: Interface relay

tip si compozitie contacte: 1 C/O

LED de stare: Fara

tensiune circuit de comanda: 120 V c.a. 50/60 Hz

tip de control: F?r? buton de test cu blocare

[Ithe] curent termic conventional: 12 A la -40...40 °C

rezistenta medie: 8360 Ohm re?ea: c.a. la 20 °C +/- 10 %

[Ue] tensiune nominala: 96...180 V c.a. 50/60 Hz

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 3,6 kV conformitate cu IEC 61000-4-5

[Ie] curent nominal de utilizare: 12 A (AC-1/DC-1) nu conformitate cu IEC 6 A (AC-1/DC-1) NC conformitate cu IEC

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 400 V conformitate cu SR EN 60947

tensiunea maxima de comutatie: 250 V c.c. conformitate cu IEC

prag de tensiune pentru decuplare:  $\geq 0.15 U_c$  c.a.

curent de sarcina: 12 A la 250 V c.a.

12 A la 28 V c.c.

curentul minim comutat: 10 mA

capacitate de comutatie maxima: 3001 VA/336 W

minimum switching voltage: 12 V

capacitate minima de comutatie: 120 mW la 10 mA, 12 V

timp de functionare: 20 ms func?ionare

20 ms resetare

durabilitate mecanica: 10000000 cic

durabilitate electrica: 100000 cic, 12 A la 250 V, AC-1 nu

100000 cic, 6 A la 250 V, AC-1 NC  
fiabilitate securitate date: B10d = 100000  
rata de operare: <= 600 cicluri/or? sub sarcin?  
<= 18000 cicluri/or? fara sarcina  
consumul mediu in W: 0,75 VA c.a.  
Removable legend: Fara  
categorii de protectie: RT I  
pozitie de operare: Orice pozitie  
niveluri de testare: Nivel A group mounting  
prezentare dispozitiv: Produs complet  
cantitate indivizibila de vanzare: 10  
Material contacte: Aliaj de argint (AgNi)  
forma a pinului: Plat (tip PCB)  
greutate neta: 0,014 kg  
Cod compatibilitate: RSB  
rigiditate dielectrica: 1000 V c.a. intre contacte  
2500 V c.a. intre poli  
5000 V c.a. intre bobin? ?i contact  
rezistenta la vibratii: +/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6  
grad de protectie IP: IP40 conforming to SR EN 60529  
temperatura ambientala de utilizare: -40...70 °C (c.a.)  
standarde: IEC 61810-1  
CSA C22.2 No 15  
UL 60947-1  
certificari produs: UL  
CSA  
EAC  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C  
rezistenta la socuri: 10 gn (durata = 11 ms) pentru nu functioneaza conformitate cu IEC 60068-2-27  
5 gn (durata = 11 ms) pentru in functionare conformitate cu IEC 60068-2-27  
Pret: 29,22 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-interfata-zelio-rsb-1-i-d-120-v-ac-12-a>