



**SCHNEIDER RELEU AMBROSABIL DE INTERFATA, ZELIO RXG, 2 C/O
TRANSPARENT, 24 V CC, 5 A**

gama de produse: Harmony Electromechanical Relays
nume serie: RXG series
Tip produs sau componenta: Releu conectabil
tip releu: Interface relay
tip si compozitie contacte: 2 C/O
tensiune circuit de comanda: 24 V c.c.
[I_{th}] curent termic conventional: 5 A la -40...55 °C
LED de stare: Fara
durabilitate electrica: 100000 cic pentru nu rezistiv sarcina la 55 °C
100000 cic pentru NC rezistiv sarcina la 55 °C
[U_i] tensiune nominala de izolatie: 250 V conformitate cu IEC
300 V conformitate cu CSA
300 V conformitate cu UL
tensiunea maxima de comutatie: 250 V c.a.
30 V c.c.
prag de tensiune pentru decuplare: $\geq 0.1 U_c$ c.c.
[I_e] curent nominal de utilizare: 10 A la 30 V (DC) conformitate cu UL
10 A la 30 V (DC) conformitate cu IEC
10 A la 250 V (AC) conformitate cu UL
10 A la 250 V (AC) conformitate cu IEC
curent de sarcina: 5 A la 250 V c.a.
capacitate minima de comutatie: 50 mW la 10 mA, 5 V c.c.
capacitate de comutatie maxima: 1251 VA
tip de control: F?r? buton de test cu blocare
rezistenta medie: 1100 Ohm +/- 10 %
1100 Ohm la 23 °C +/- 10 %

rezistenta de contact: 100 mOhm
rezistenta de izolatie: 1000 M Ω la 500 V c.c.
clasa de izolatie electrica: Clasa F
durabilitate mecanica: 10000000 cic
fiabilitate securitate date: B10d = 100000
rata de operare: $\leq$ 1800 cicluri/or $\cdot$ sub sarcin?
 $\leq$ 18000 cicluri/or $\cdot$ fara sarcina
coeficient de utilizare: 20 %
timp de functionare: 20 ms
resetare timp: 20 ms
rigiditate dielectrica: 1000 V c.a. intre contacte cu micro deconectare izola?ie
5000 V c.a. intre bobin $\cdot$?i contact cu Izolatie marita izola?ie
3000 V c.a. intre poli cu Izolatie de baza izola?ie
[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 1200 V c.a. between contacts with micro disconnection
6000 V between coil and contact with reinforced insulation
1500 V between terminals and case with basic insulation
categorii de supratensiune: III
categorii de protectie: RT I
Grad de poluare: 2
niveluri de testare: Nivel A group mounting
prezentare dispozitiv: Produs complet
Material contacte: Aliaj de argint (AgSnO₂In₂O₃)
forma a pinului: Flat (faston type)
greutate neta: 0,018 kg
standarde: CSA C22.2 No 15
IEC 61810-1
UL 60947-1
certificari produs: CSA
UE
EAC
UL
DNV
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 $^{\circ}$ C
temperatura ambientala de functionare: -40...70 $^{\circ}$ C
grad de protectie IP: IP40
umiditate relativa: 10...85 %
rezistenta la vibratii: 3 gn, amplitudine = $\pm$ 0.75 mm (f = 10...150 Hz)in functionare
5 gn, amplitudine = $\pm$ 0.75 mm (f = 10...150 Hz)nu in func?ionare
Pret: 25,24 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-ambrosabil-de-interfata-zelio-rxg-2-c-o-transparent-24-v-cc-5-a>