



**SCHNEIDER RELEU DE INTERFATA ELECTROMECHANIC HARMONY, 5A, 2CO, CU
LED, FARA BUTON DE TESTARE BLOCABIL, 24V C.C**

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: Cu
durabilitate electrica: 100000 cic pentru nu la 55 °C
100000 cic pentru NC la 55 °C
[U_i] tensiune nominala de izolatie: 250 V conformitate cu IEC
300 V conformitate cu CSA
300 V conformitate cu UL
Removable legend: Fara
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: Fără 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: <= 1800 cicluri/or? sub sarcin?
<= 18000 cicluri/or? 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? ?i contact cu Izolatie marita izola?ie
3000 V c.a. intre poli cu Izolatie de baza izola?ie
1300 V c.a. between terminals and case with basic insulation
[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
categorie de supratensiune: III
categorie 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: 0,019 kg
standarde: CSA C22.2 No 15
UL 60947-1
IEC 61810-1
certificari produs: CSA
UE
UL
EAC
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C
temperatura ambientala de functionare: -40...70 °C
grad de protectie IP: IP40
umiditate relativa: 10...85 %
rezistenta la vibratii: 3 gn, amplitudine = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)in functionare
5 gn, amplitudine = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)nu in func?ionare
Pret: 17,39 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-de-interfata-electromecanic-harmony-5a-2co-cu-led-fara-buton-de-testare-blocabil-24v-c-c>