



**SCHNEIDER RELEU MINIATURAL PRE-ASAMBLAT CU SOCLU, RELEE  
ELECTROMECHANICE HARMONY, 10A, 2CO, LED, BUTON DE TESTARE BLOCABIL,  
TERMINAL MIXT, 230V AC**

gama de produse: Harmony Electromechanical Relays

nume serie: RXM series

Tip produs sau componenta: Pre-assembled plug-in relay with socket

tip releu: Miniature relay

tip si compozitie contacte: 2 C/O

LED de stare: Cu

tip de control: Buton de test cu blocare

tensiune circuit de comanda: 230 V c.a. 50/60 Hz

[I<sub>th</sub>] curent termic conventional: 10 A

curent de iesire permanent: 10 A

[U<sub>imp</sub>] tensiune de tinere la impuls: 4 kV in timpul 1.2/50 μs

[I<sub>e</sub>] curent nominal de utilizare: 6 A la 28 V (DC) NC conformitate cu IEC

6 A la 250 V (AC) NC conformitate cu IEC

10 A la 28 V (DC) nu conformitate cu UL

10 A la 250 V (AC) nu conformitate cu UL

curentul minim comutat: 10 mA

tensiune de comutatie minima: 17 V

capacitate minima de comutatie: 170 mW la 10 mA, 17 V

durabilitate electrica: 100000 cic pentru rezistiv sarcina

limite ale tensiunii nominale de functionare: 184...253 V c.a.

[U<sub>i</sub>] tensiune nominala de izolatie: 250 V conformitate cu IEC

tensiunea maxima de comutatie: 250 V

prag de tensiune pentru decuplare:  $\geq 0.3 U_c$  c.a.

curent de sarcina: 10 A la 250 V c.a.

10 A la 28 V c.c.

timp de functionare: 20 ms  
 capacitate de comutatie maxima: 2500 VA c.a.  
 280 W c.c.  
 rezistenta medie: 15000 Ohm la 20 °C +/- 15 %  
 consumul mediu in W: 1,2 W, c.a.  
 durabilitate mecanica: 10000000 cic  
 fiabilitate securitate date: B10d = 100000  
 rata de operare: <= 1200 cicluri/or? sub sarcin?  
 <= 18000 cicluri/or? fara sarcina  
 coeficient de utilizare: 20 %  
 CAD latime globala: 26,9 mm  
 CAD inaltime globala: 79 mm  
 CAD adancime globala: 78,45 mm  
 valoare cuplu: 1 N.m  
 resetare timp: 20 ms  
 aranjare borne de contact: Mixt  
 conexiuni - borne: Conector, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 22...AWG 14) flexibil cu pini  
 Conector, 2 x 0.25...2 x 1 mm<sup>2</sup> (AWG 22...AWG 17) flexibil cu pini  
 Conector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu  
 Conector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm<sup>2</sup> (AWG 20...AWG 16) solid fara terminale de cablu  
 rigiditate dielectrica: 1300 V c.a. intre contacte cu micro deconectare izola?ie  
 2000 V c.a. intre bobin? ?i contact cu Izolatie de baza izola?ie  
 2000 V c.a. intre poli cu Izolatie de baza izola?ie  
 Cod compatibilitate: RXM  
 categorie de protectie: RT I  
 Grad de poluare: 2  
 pozitie de operare: Orice pozitie  
 niveluri de testare: Nivel A group mounting  
 prezentare dispozitiv: Produs complet  
 cantitate indivizibila de vanzare: 30  
 Material contacte: AgNi  
 forma a pinului: Flat (faston type)  
 greutate neta: 0,096 kg  
 temperatura ambientala de utilizare: -40...55 °C  
 grad de protectie IP: IP20 conforming to SR EN 60529  
 standarde: UL 60947-1  
 IEC 61810-1  
 CSA C22.2 No 15  
 IEC 61984  
 certificari produs: UL  
 Lloyd's  
 UE  
 CSA  
 GOST  
 IEC EE CB Scheme  
 temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C  
 rezistenta la vibratii: 3 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicluri in func?ionare  
 5 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicluri nu func?ioneaz?  
 rezistenta la socuri: 10 gn pentru in functionare  
 30 gn pentru nu functioneaza  
 Pret: 135,63 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-miniatural-pre-asamblat-cu-soclu-relee-electromecanice-harmony-10a-2co-led-buton-de-testare-blocabil-terminal-mixt-230v-ac>