



**SCHNEIDER RELEU MINIATURAL PRE-ASAMBLAT CU SOCLU, RELEE
ELECTROMECHANICE HARMONY, 10A, 2CO, LED, BUTON DE TESTARE BLOCABIL,
TERMINAL MIXT, 24V 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: 24 V c.a. 50/60 Hz
[I_{th}] curent termic conventional: 10 A
curent de iesire permanent: 10 A
[U_{imp}] tensiune de tinere la impuls: 4 kV in timpul 1.2/50 μs
[I_e] 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: 19.2...26.4 V c.a.
[U_i] 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: 180 Ohm la 20 °C +/- 10 %
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 mm² (AWG 22...AWG 14) flexibil cu pini
Conector, 2 x 0.25...2 x 1 mm² (AWG 22...AWG 17) flexibil cu pini
Conector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu
Conector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² (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
IECEE 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: 98,70 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-miniatural-pre-asamblat-cu-soclu-relee-electromecanice-harmony-10a-2co-led-buton-de-testare-blocabil-terminal-mixt-24v-ac>