



**SCHNEIDER RELEU CONECTABIL MINIATURA, ZELIO RXM, 4 C/O, 120 V C.A., 3 A, CU LED**

gama de produse: Harmony Electromechanical Relays

nume serie: RXM series

Tip produs sau componenta: Releu conectabil

tip releu: Miniature relay

tip si compozitie contacte: 4 C/O

LED de stare: Cu

tip de control: Buton de test cu blocare

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

[I<sub>th</sub>] curent termic conventional: 3 A la -40...55 °C

[U<sub>imp</sub>] tensiune de tinere la impuls: 2,5 kV in timpul 1.2/50 μs

[I<sub>e</sub>] curent nominal de utilizare: 2 A la 28 V (DC) nu conformitate cu IEC

2 A la 250 V (AC) nu conformitate cu IEC

1 A la 28 V (DC) NC conformitate cu IEC

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

3 A la 28 V (DC) conformitate cu UL

3 A la 277 V (AC) conformitate cu UL

capacitate minima de comutatie: 15 mW la 3 mA, 5 V

durabilitate electrica: 100000 cic pentru rezistiv sarcina depinde de pozitia de montaj si de mediul de lucru

consum mediu bobina in VA: 1,2 la 60 Hz

limite ale tensiunii nominale de functionare: 96...132 V c.a.

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

300 V conformitate cu CSA

300 V conformitate cu UL

consum mediu: 1,2 VA la 60 Hz

tensiunea maxima de comutatie: 250 V conformitate cu IEC

prag de tensiune pentru decuplare:  $\geq 0.15 U_c$

curent de sarcina: 3 A la 250 V c.a.

3 A la 28 V c.c.

timp de functionare: 20 ms

capacitate de comutatie maxima: 751 VA/84 W

rezistenta medie: 4430 Ohm la 20 °C +/- 15 %

durabilitate mecanica: 10000000 cic

rata de operare: <= 1200 cicluri/or? sub sarcin?

<= 18000 cicluri/or? fara sarcina

coeficient de utilizare: 20 %

resetare timp: 20 ms

rigiditate dielectrica: 1300 V c.a. intre contacte cu micro deconectare izola?ie

2000 V c.a. intre bobin? ?i contact

2000 V c.a. intre poli

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

Material contacte: Bifurcat, din argint placat cu aur

forma a pinului: Flat (faston type)

greutate neta: 0,037 kg

temperatura ambientala de utilizare: -40...55 °C

grad de protectie IP: IP40 conforming to SR EN 60529

standarde: IEC 61810-1

CSA C22.2 No 15

UL 60947-1

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: 62,98 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-conectabil-miniatura-zelio-rxm-4-c-o-120-v-c-a-3-a-cu-led>