



## SCHNEIDER RELEU CONECTABIL MINIATURA, ZELIO RXM, 4 C/O, 110 V C.C., 6 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: 110 V c.c.  
[I<sub>th</sub>] curent termic conventional: 6 A  
curent de iesire permanent: 5 A  
[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: 3 A la 28 V (DC) NC conformitate cu IEC  
3 A la 250 V (AC) NC conformitate cu IEC  
6 A la 28 V (DC) nu conformitate cu IEC  
6 A la 250 V (AC) nu conformitate cu IEC  
6 A la 277 V (AC) conformitate cu UL  
8 A la 30 V (DC) conformitate cu UL  
capacitate minima de comutatie: 170 mW la 10 mA, 17 V  
durabilitate electrica: 100000 cic pentru rezistiv sarcina  
limite ale tensiunii nominale de functionare: 88...121 V c.c.  
[U<sub>i</sub>] 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 conformitate cu IEC  
prag de tensiune pentru decuplare:  $\geq 0.1 U_c$   
curent de sarcina: 6 A la 250 V c.a.

6 A la 28 V c.c.

timp de functionare: 20 ms

capacitate de comutatie maxima: 1501 VA/168 W

rezistenta medie: 13440 Ohm la 20 °C +/- 10 %

consumul mediu in W: 0,9 W

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 inaltime globala: 79 mm

CAD adancime globala: 78,45 mm

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 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

Material contacte: AgNi

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: CSA C22.2 No 15

UL 60947-1

IEC 61810-1

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: 50,54 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-conectabil-miniatura-zelio-rxm-4-c-o-110-v-c-c-6-a-cu-led>