



## SCHNEIDER RELEU CONECTABIL MINIATURA, ZELIO RXM, 2 C/O, 48 V C.C., 12 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: 2 C/O  
LED de stare: Cu  
tip de control: Buton de test cu blocare  
tensiune circuit de comanda: 48 V c.c.  
[I<sub>th</sub>] curent termic conventional: 12 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: 12 A la 28 V (DC) nu conformitate cu IEC  
12 A la 250 V (AC) nu conformitate cu IEC  
6 A la 28 V (DC) NC conformitate cu IEC  
6 A la 250 V (AC) NC conformitate cu IEC  
12 A la 28 V (DC) conformitate cu UL  
12 A la 277 V (AC) 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: 38.4...52.8 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: 12 A la 250 V c.a.

12 A la 28 V c.c.

timp de functionare: 20 ms

capacitate de comutatie maxima: 3001 VA/336 W

rezistenta medie: 2560 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: 82,8 mm

CAD adancime globala: 80,35 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: 3

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

IEC 61810-1

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: 42,15 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/relevu-conectabil-miniatura-zelio-rxm-2-c-o-48-v-c-c-12-a-cu-led>