



## SCHNEIDER MODUL RELEU ZELIO RXM, 2C/O 10A 24VDC

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.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: 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) nu conformitate cu IEC  
12 A la 250 V (AC) nu conformitate cu IEC  
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.c.  
[U<sub>i</sub>] tensiune nominala de izolatie: 250 V conformitate cu IEC  
tensiunea maxima de comutatie: 250 V  
prag de tensiune pentru decuplare:  $\geq 0.1 U_c$  c.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: 3000 VA c.a.

336 W c.c.

rezistenta medie: 650 Ohm la 20 °C +/- 10 %

consumul mediu in W: 0,9 W, c.c.

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: 82,8 mm

CAD adancime globala: 80,35 mm

valoare cuplu: 1 N.m

resetare timp: 20 ms

aranjare borne de contact: Separat

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

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: 125,78 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/modul-releu-zelio-rxm-2c-o-10a-24vdc>