



## SCHNEIDER RELEU AMBROSABIL MINIATURA, ZELIO RXM 4 C/O 220 V CC 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: 220 V c.c.

[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

limite ale tensiunii nominale de functionare: 176...242 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: 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: 48400 Ohm la 20 °C +/- 10 %  
consumul mediu in W: 0,9 W  
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 izolatie  
2000 V c.a. intre bobine si contact  
2000 V c.a. intre poli  
Cod compatibilitate: RXM  
categorii 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  
UL 60947-1  
CSA C22.2 No 15  
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: 57,10 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/relev-ambrosabil-miniatura-zelio-rxm-4-c-o-220-v-cc-3-a-cu-led>