



## SCHNEIDER RELEU AMBROSABIL MINIATURA, ZELIO RXM 2 C/O 48 V CA 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.a. 50/60 Hz  
[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  
consum mediu bobina in VA: 1,2 la 60 Hz  
limite ale tensiunii nominale de functionare: 38.4...52.8 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: 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: 710 Ohm la 20 °C +/- 15 %  
durabilitate mecanica: 10000000 cic  
fiabilitate securitate date: B10d = 100000  
rata de operare:  $\leq 1200$  cicluri/or? sub sarcin?  
 $\leq 18000$  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: 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: UL 60947-1  
IEC 61810-1  
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: 45,03 LEI (TVA inclus)

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