



SCHNEIDER RELEU CONECTABIL MINIATURA, ZELIO RXM, 3 C/O, 12 V C.C., 10 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: 3 C/O
LED de stare: Cu
tip de control: Buton de test cu blocare
tensiune circuit de comanda: 12 V c.c.
[I_{th}] curent termic conventional: 10 A
curent de iesire permanent: 6,7 A
[U_{imp}] tensiune de tinere la impuls: 4 kV in timpul 1.2/50 μs
[I_e] curent nominal de utilizare: 10 A la 28 V (DC) nu conformitate cu IEC
10 A la 250 V (AC) nu conformitate cu IEC
5 A la 28 V (DC) NC conformitate cu IEC
5 A la 250 V (AC) NC conformitate cu IEC
10 A la 30 V (DC) conformitate cu UL
10 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: 9.6...13.2 V c.c.
[U_i] 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: 10 A la 250 V c.a.

10 A la 28 V c.c.
timp de functionare: 20 ms
capacitate de comutatie maxima: 2501 VA/280 W
rezistenta medie: 160 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 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: 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
EAC
IECEE CB Scheme
temperatura ambientala pentru depozitare: -40...85 °C
rezistenta la vibratii: 3 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 5 cicluri in functionare
5 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 5 cicluri nu functioneaza
rezistenta la socuri: 10 gn pentru in functionare
30 gn pentru nu functioneaza
Pret: 41,72 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/relev-conectabil-miniatura-zelio-rxm-3-c-o-12-v-c-c-10-a-cu-led>