

## RXM3AB1B7

releu conectabil miniatural - Zelio RXM - 3 C/O - 24 V c.a. - 10 A



### Caracteristici Principale

Gama de produse	Zelio Relaz
Nume serie	Miniatural
Tip produs sau componenta	Releu conectabil
Nume scurt al dispozitivului	RXM
Tip si compozitie contacte	3 C/O
Operare contacte	Standard
Tensiune circuit de comandă	24 V c.a.
[I <sub>th</sub> ] curent termic convențional	10 A la -40...55 °C
LED de stare	Fara
Tip de control	Buton
Suprimare interferente bobina	Fara
Coeficient de utilizare	20 %
Vânzare în cantitate indivizibilă	10

### Complementare

Forma a pinului	Plat
[U <sub>i</sub> ] tensiune nominală de izolație	250 V conformitate cu IEC 300 V conformitate cu UL 300 V conformitate cu CSA
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de ținere la impuls	4 kV 1.2/50 μs IEC 61000-4-5
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
[I <sub>e</sub> ] curent nominal de utilizare	10 A (AC-1/DC-1) conformitate cu UL 10 A (AC-1/DC-1) nu conformitate cu IEC 5 A (AC-1/DC-1) NC conformitate cu IEC
Curentul minim comutat	10 mA
Tensiunea maximă de comutație	250 V c.a. conformitate cu IEC 250 V c.c.
Tensiune de comutație minimă	17 V
Curent de sarcină	10 A la 250 V c.a. 10 A la 28 V c.c.
Capacitate de comutație maxima	2500 VA, c.a. circuit 280 W, c.c. circuit
Capacitate minima de comutație	170 mW
Rata de operare	<= 18000 cycles/hour în gol <= 1200 cycles/hour sub sarcină
Durabilitate mecanică	10000000 cic
Durabilitate electrică	100000 cic pentru rezistiv sarcina
Consumul mediu în VA	1.2 c.a. 60 Hz
Prag de tensiune pentru decuplare	>= 0.15 U <sub>c</sub> AC
Timp de functionare	20 ms între oprire alimentare bobină și închidere contact temporizat la declanșare 20 ms între alimentarea bobinei și închiderea contactului temporizat la anclanșare
Rezistență medie	180 Ohm, c.a. circuit la 20 °C +/- 15 %
Limite pentru tensiunea operationala nominala	19.2...26.4 V c.a.
Categorie de protectie	RT I
Pozitie de operare	Orice pozitie
CAD lățime globală	21 mm
CAD înălțime globală	27 mm
CAD adâncime globală	55 mm
Greutate produs	0.037 kg

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri tehnice generale și caracteristici tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

## Mediu

Rigiditate dielectrică	1300 V c.a. (între contacte) 2000 V c.a. (între bobină și contact) 2000 V c.a. (între poli)
Certificari produs	CSA GOST Lloyds UL
Standarde	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Temperatura ambiantă de utilizare	-40...55 °C
Rezistența la vibrații	3 gn (f = 10...150 Hz), amplitudine +/- 1 mm (pornit 10 cycles in operation) conformitate cu EN/IEC 60068-2-27 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitudine +/- 1 mm (pornit 10 cycles not operating) conformitate cu EN/IEC 60068-2-27
Grad de protecție IP	IP40 conformitate cu EN/IEC 60529
Rezistența la socuri	10 gn pentru 11 ms în funcționare conformitate cu EN/IEC 60068-2-27 30 gn pentru 11 ms nu funcționează conformitate cu EN/IEC 60068-2-27

## Contractual warranty

Period	18 months
--------	-----------