

Product data sheet

Characteristics

RXM4GB1P7

Releu Conectabil Miniatura - Zelio Rxm - 4 C/O
- 230 V C.A. - 3 A



Principal

Gama de produse	Harmony Electromechanical Relays
Nume serie	Miniatural
Tip produs sau componenta	Releu conectabil
Nume scurt al dispozitivului	RXM
Tip si compozitie contacte	4 C/O
Tensiune circuit de comanda	230 V c.a. 50/60 Hz
[Ithe] curent termic conventional	3 A la -40...55 °C
LED de stare	Fara
Tip de control	Buton de test cu blocare
Coeficient de utilizare	20 %

Suplimentar

Forma a pinului	Plat
[Ui] tensiune nominala de izolatie	250 V conformitate cu IEC 300 V conformitate cu CSA 300 V conformitate cu UL
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	2,5 kV in timpul 1.2/50 µs
Material contacte	Bifurcat, din argint placat cu aur
[Ie] 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
Tensiunea maxima de comutatie	250 V conformitate cu IEC
Resistive rated load	3 A la 250 V c.a. 3 A la 28 V c.c.
Capacitate de comutatie maxima	751 VA/84 W
Capacitate minima de comutatie	15 mW la 3 mA, 5 V
Rata de operare	<= 1200 cicluri/oră sub sarcină <= 18000 cicluri/oră fara sarcina
Durabilitate mecanica	10000000 cic
Durabilitate electrica	100000 cic pentru rezistiv sarcina depinde de pozitia de montaj si de mediul de lucru
Average coil consumption in VA	1,2 la 60 Hz
Consum mediu	1,2 VA la 60 Hz
Prag de tensiune pentru decuplare	>= 0.15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	15000 Ohm la 20 °C +/- 15 %
Limite ale tensiunii nominale de functionare	184...253 V c.a.
Categorie de protectie	RT I
Niveluri de testare	Nivel A

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Pozitie de operare	Orice pozitie
Greutate neta	0,037 kg
Prezentare dispozitiv	Produs complet

Mediu

Rigiditate dielectrica	1300 V c.a. între contacte cu micro deconectare izolată 2000 V c.a. între bobină și contact 2000 V c.a. între poli
Certificari produs	UL CSA CE Lloyd's GOST
Standarde	CSA C22.2 No 15 EN/IEC 61810-1 UL 60947-1
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Temperatura ambientală de utilizare	-40...55 °C
Rezistența la vibrații	3 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicluri în funcționare 5 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicluri nu funcționează
Grad de protecție IP	IP40 conformitate cu EN/IEC 60529
Rezistența la socuri	10 gn pentru în funcționare 30 gn pentru nu funcționează
Grad de poluare	2

Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de împachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	37 g
Înălțimea formei de împachetare 1	41 mm
Latimea formei de împachetare 1	21 mm
Lungimea formei de împachetare 1	28 mm

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul Ambiental Al Produsului
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------