

Product data sheet

Characteristics

RXM4LB2JD

Releu miniatura 3A,4C/O, Cu LED, 12V C.C.



Principal

Gama de produse	Harmony Electromechanical Relays
Nume serie	Miniatural
Tip produs sau componenta	Releu conectabil
Nume scurt al dispozitivului	RXM
Suprimare interferente bobina	Fara
Coeficient de utilizare	20 %
Cantitate indivizibila de vanzare	10

Suplimentar

Tip si compozitie contacte	4 C/O
Operare contacte	Standard
Tensiune circuit de comanda	12 V c.c.
[I _{th}] curent termic conventional	3 A la -40...55 °C
LED de stare	Cu
Tip de control	Fără buton
[U _i] tensiune nominala de izolare	250 V conformitate cu IEC
[U _{imp}] tensiune de tinere la impuls	3,6 kV in timpul 1.2/50 μs conformitate cu IEC 61810-7
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
[I _e] curent nominal de utilizare	3 A (AC-1/DC-1) nu conformitate cu IEC 1,5 A (AC-1/DC-1) NC conformitate cu IEC
Curentul minim comutat	10 mA
Tensiunea maxima de comutatie	250 V c.a. 250 V c.c.
Tensiune de comutatie minima	17 V
Curent de sarcina	3 A la 250 V c.a. 3 A la 28 V c.c.
Capacitate de comutatie maxima	750 VA c.a. 84 W c.c.
Capacitate minima de comutatie	170 mW
Rata de operare	<= 1200 cicluri/oră sub sarcină <= 18000 cicluri/oră fara sarcina
Durabilitate mecanica	10000000 cic
Durabilitate electrica	100000 cic pentru rezistiv sarcina
Consumul mediu in W	0,9 W, c.c.
Prag de tensiune pentru decuplare	>= 0.1 U _c c.c.
Timp de functionare	20 ms între oprire alimentare bobină și închidere contact temporizat la declanșare 20 ms între alimentarea bobinei și inchiderea contactului temporizat la anclanșare
Rezistenta medie	160 Ohm rețea: c.c. la 20 °C +/- 10 %
Limite ale tensiunii nominale de functionare	9.6...13.2 V c.c.
Categorie de protectie	RT I
Niveluri de testare	Nivel A
Pozitie de operare	Orice pozitie

CAD latime globala	21 mm
CAD inaltime globala	27 mm
CAD adancime globala	46 mm
Greutate neta	0,035 kg
Rigiditate dielectrica	2000 V c.a. între bobină și contact 2000 V c.a. între poli 1000 V c.a. între contacte
Fiabilitate securitate date	B10d = 100000





Mediu

Standarde	EN/IEC 61810-1 (iss. 2) CE
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Temperatura ambientală de utilizare	-40...55 °C
Rezistența la vibrații	3 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz)funcționare conformitate cu EN/IEC 60068-2-6 6 gn, amplitudine = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz)nu funcționează conformitate cu EN/IEC 60068-2-6
Grad de protecție IP	IP40 conformitate cu EN/IEC 60529
Rezistența la socuri	10 gn pentru deschidere conformitate cu EN/IEC 60068-2-27 5 gn pentru închidere conformitate cu EN/IEC 60068-2-27

Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	40 g
Înălțimea formei de impachetare 1	3,2 cm
Latimea formei de impachetare 1	1,03 cm
Lungimea formei de impachetare 1	1,26 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	BB1
Numar de unitati in forma de impachetare 2	10
Greutatea formei de impachetare 2	444,4 g
Înălțimea formei de impachetare 2	3 cm
Latimea formei de impachetare 2	10,3 cm
Lungimea formei de impachetare 2	12,7 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	CAR
Numar de unitati in forma de impachetare 3	270
Greutatea formei de impachetare 3	11,999 kg
Înălțimea formei de impachetare 3	15 cm
Latimea formei de impachetare 3	30 cm
Lungimea formei de impachetare 3	39,7 cm

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.

Garantie contractuala

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