



Price : 7,38 EUR



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony Relay
Nome gamma	Miniatura
Tipo di prodotto o componente	Relè estraibile
Nome dispositivo	RXM
Composizione e tipologia contatti	4 OC
Tensione di comando [Uc]	24 V CA 50/60 Hz
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	6 A a -40...55 °C
LED di stato	Senza
Tipo di controllo	Lockable test button
Coefficiente di utilizzo	20 %

Caratteristiche tecniche

Forma del pin	Piatto
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	2,5 kV durante 1,2/50 µs
Materiale contatti	AgNi
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A a 28 V (DC) NC conforme a IEC 3 A a 250 V (AC) NC conforme a IEC 6 A a 28 V (DC) NO conforme a IEC 6 A a 250 V (AC) NO conforme a IEC 6 A a 277 V (AC) conforme a UL 8 A a 30 V (DC) conforme a UL
Massima tensione di commutazione	250 V conforme a IEC
Resistive rated load	6 A a 250 V CA

	6 A a 28 V DC
Massima capacità di commutazione	1500 VA/168 W
Capacità di commutazione minima	170 mW a 10 mA, 17 V
Tasso di funzionamento	<= 1200 cicli/ora sotto carico <= 18000 cicli/ora a vuoto
Durata meccanica	10000000 cicli
Durata elettrica	100000 cicli per resistivo carico
Average coil consumption in VA	1,2 a 60 Hz
Assorbimento medio in VA	1,2 VA a 60 Hz
Soglia tensione di ricaduta	>= 0,15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	180 Ohm a 20 °C +/- 15 %
Limiti tensione di esercizio nominale	19.2...26.4 V CA
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 100000
Categoria di protezione	RT I
Livelli di test	Livello A
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione
Altezza totale CAD	79 mm
Profondità totale CAD	78,45 mm
Peso prodotto	0,037 kg
Presentazione dispositivo	Prodotto completo

Ambiente

Resistenza dielettrica	1300 V CA tra contatti con micro disconnection isolamento 2000 V CA tra bobina e contatto 2000 V CA tra poli
Certificazioni prodotto	CSA Lloyd's CE UL GOST
Norme di riferimento	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura ambiente di funzionamento	-40...55 °C
Resistenza alle vibrazioni	3 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation 5 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cicli non operativi
Grado di protezione IP	IP40 conforme a EN/IEC 60529
Tenuta agli urti	10 gn per in funzionamento 30 gn per non funzionante
Grado di inquinamento	2

Confezionamenti

Peso imballo (Kg)	0,036 kg
Altezza imballo 1	0,410 dm
Larghezza imballo 1	0,210 dm
Lunghezza imballo 1	0,280 dm

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

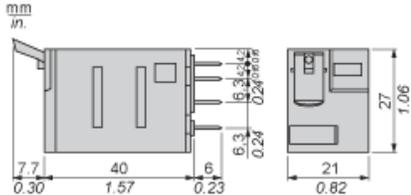
EU RoHS Dichiarazione

Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS della Cina
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

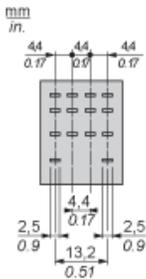
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

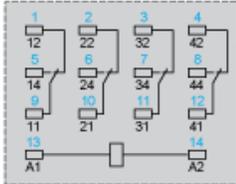
Dimensioni



Vista laterale contatto



Schema di cablaggio

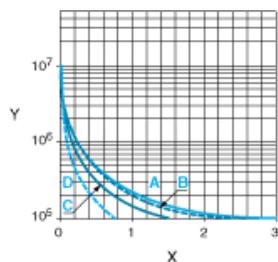


I simboli mostrati in blu corrispondono alla marcatura Nema.

Durata elettrica dei contatti

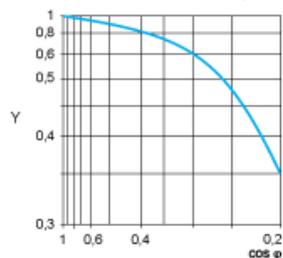
Durata (carico induttivo) = durata (carico resistivo) x coefficiente di riduzione.

Carico resistivo AC



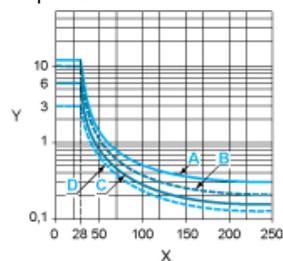
- X Capacità di commutazione (kVA)
- Y Durata (Numero di cicli operativi)
- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

Coefficiente di riduzione per carico induttivo AC (in funzione del fattore di potenza $\cos \phi$)



- Y Coefficiente di riduzione (A)

Capacità di commutazione massima su carico resistivo DC



- X Tensione DC
- Y Corrente DC
- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

Nota: queste rappresentate sono curve tipiche, la durata effettiva dipende dal carico, dall'ambiente, ciclo di lavoro, ecc.