



Principal

Linha de produto	Relés electromecânicos harmoniosos
Nome da série	Miniatura
Tipo de produto ou componente	Relé de ligação
Nome abreviado do dispositivo	RXM
Tipo e composição dos contactos	3 A/F
Tensão do circuito de comando	12 V CC
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A a -40...55 °C
LED de estado	Sem
Tipo de controlo	Botão de teste com bloqueio
Coeficiente de utilização	0.2

Complementar

Forma dopino	Plano
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 Vem conformidade com IEC 300 Vem conformidade com CSA 300 Vem conformidade com UL
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV durante 1,2/50 µs
Material de contactos	AgNi
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	10 A a 28 V DC) NAem conformidade com IEC 10 A a 250 V AC) NAem conformidade com IEC 5 A a 28 V DC) NFem conformidade com IEC 5 A a 250 V AC) NFem conformidade com IEC 10 A a 30 V DC) em conformidade com UL 10 A a 277 V AC) em conformidade com UL
Tensão de comutação máxima	250 Vem conformidade com IEC
Resistive rated load	10 A a 250 V CA 10 A a 28 V CD
Capacidade de comutação máxima	2500 VA/280 W
Capacidade de comutação mínima	170 mW a 10 mA, 17 V
Taxa de funcionamento	<= 1200 ciclos/hora subcarga <= 18000 ciclos/hora sem carga
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 ciclos para resistiva carga
Average coil consumption in W	0,9 W
Limiar da tensão de descanso	>= 0,1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	160 Ohm a 20 °C +/- 10 %
Limites de funcionamento tensão estipulada	9,6 ... 13,2 V CD
Dados de fiabilidade de segurança	B10d = 100000
Categoria de protecção	RT I
Níveis de teste	Nível A
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Altura total CAD	79 mm
Profundidade total CAD	78,45 mm

Peso net	0,037 kg
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Ambiente

Força dieléctrica	1300 V CA entre os contactos com micro desconexão 2000 V CA entre a bobina e o contacto 2000 V CA entre pólos
Certificações do produto	Lloyd's UL CSA GOST CE
Normas	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-40...55 °C
Resistência à vibração	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciclos de operação 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciclos sem funcionar
Grau de protecção IP	IP40em conformidade com EN/IEC 60529
Resistência ao choque	10 gn para em funcionamento 30 gn para fora de funcionamento
Graus de poluição	2

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	39 g
Pacote 1 Altura	41 mm
Pacote 1 largura	28 mm
Pacote 1 Comprimento	21 mm
Unidade de pacote tipo 2	CAR
Número de unidades no pacote 2	10
Peso do pacote 2	393 g
Pacote 2 Altura	3 cm
Largura do pacote 2	11,5 cm
Comprimento do pacote 2	10 cm
Unidade de pacote tipo 3	S01
Número de unidades no pacote 3	120
Pacote 3 Peso	4,941 kg
Pacote 3 Altura	15 cm
Largura do pacote 3	15 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------