



Principal

Linha de produto	Relés electromecânicos harmoniosos
Nome da série	Relé de Interface
Tipo de produto ou componente	Relé de ligação
Nome abreviado do dispositivo	RXG
Tipo e composição dos contactos	1 A/F

Complementar

LED de estado	Com
Material de contactos	Liga de prata (AgSnO2In2O3)
Maximum contact resistance	100 mOhm
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A a -40...55 °C
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	10 A a 30 V DC) em conformidade com UL 10 A a 30 V DC) em conformidade com IEC 10 A a 250 V AC) em conformidade com IEC 10 A a 250 V AC) em conformidade com UL
Tensão de comutação máxima	250 V CA 30 V CD
Corrente de carga	10 A a 250 V CA
Capacidade de comutação máxima	2500 VA
Capacidade de comutação mínima	500 mW a 100 mA, 5 V CD
Taxa de funcionamento	<= 1800 ciclos/hora subcarga <= 18000 ciclos/hora sem carga
Coeficiente de utilização	0.2
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 Ciclos para NA resistiva carga a 55 °C 100000 ciclos para NF resistiva carga a 55 °C
[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	6 kV 1,2/50 µs
Força dielétrica	1000 V CA entre os contactos com micro desconexão 5000 V CA entre a bobina e o contacto com isolamento reforçado
Coil resistance	23500 Ohm +/- 15 %
Resistência de isolamento	1000 mOhm a 500 V CD
Níveis de teste	Nível A
Posição de montagem	Qualquer posição
Average consumption in VA	0,82 VA 60 Hz
Limiar da tensão de descanso	>= 0.3 Uc CA
Limites de tensão do circuito de comando	0,8 ... 1,1 Uc CA
Coil insulation class	Classe F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Tensão do circuito de comando	230 V CA 50/60 Hz

Dados de fiabilidade de segurança	B10d = 100000
Cor da tampa	Standard
Tipo de controlo	Botão de teste com bloqueio
Sinalização local	Sinalizador
Valor do binário	0,8 N.m
Peso net	0,02 kg
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Ambiente

Resistência à vibração	3 gn, amplitude = +/- 0,75 mm (f = 10...150 Hz)em funcionamento 5 gn, amplitude = +/- 0,75 mm (f = 10...150 Hz)não em funcionamento
Grau de protecção IP	IP40
Resistência ao choque	20 gn em funcionamento 100 gn não em funcionamento
Categoria de protecção	RT I
Normas	IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Certificações do produto	CSA EAC UL CE DNV-GL
Graus de poluição	2
Categoria de sobretensão	III
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-40...70 °C
Humidade relativa	10...85 %

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	223 g
Pacote 1 Altura	34,5 mm
Pacote 1 largura	92,5 mm
Pacote 1 Comprimento	86 mm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	10
Peso do pacote 2	229 g
Pacote 2 Altura	3,5 cm
Largura do pacote 2	8,2 cm
Comprimento do pacote 2	9,1 cm
Unidade de pacote tipo 3	S01
Número de unidades no pacote 3	200
Pacote 3 Peso	4,81 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
Garantia contractual	
Garantia	18 months