

# Planilha de Produto

## Características

### RSB1A120JD

Ligaçāo de relé de interface - zelio rsb - 1 af -  
12 v dc



#### 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	RSB
Tipo e composição dos contactos	1 A/F
Operação dos contactos	Standard
Tensão do circuito de comando	12 V CC
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	12 A a -40...40 °C
LED de estado	Sem
Tipo de controlo	Sem botão de pressão

#### Complementar

Forma dopino	Plano (tipo PCB)
Average coil resistance	360 Ohm rede: CD a 20 °C +/- 10 %
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	8.4...18 V CD
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	400 Vem conformidade com EN/IEC 60947
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	3,6 kVem conformidade com IEC 61000-4-5
Material de contactos	Liga de prata (Ag/Ni)
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	12 A AC-1/DC-1) NAem conformidade com IEC 6 A AC-1/DC-1) NFem conformidade com IEC
Corrente de comutação mínima	10 mA
Tensão de comutação máxima	300 V CDem conformidade com IEC
Minimum switching voltage	12 V
Capacidade de comutação máxima	3000 VA/336 W
Resistive rated load	12 A a 250 V CA 12 A a 28 V CD
Capacidade de comutação mínima	120 mW a 10 mA, 12 V
Taxa de funcionamento	<= 600 ciclos/hora subcarga <= 18000 ciclos/hora sem carga
Durabilidade mecânica	30000000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 Ciclos, 12 A a 250 V, AC-1 NA 100000 ciclos, 6 A a 250 V, AC-1 NF
Tempo de funcionamento	20 ms funcionamento 20 ms reposição
Average coil consumption	0,45 W CD
Limiar da tensão de descanso	>= 0,1 Uc CD
Dados de fiabilidade de segurança	B10d = 100000
Categoria de protecção	RT I
Níveis de teste	Nível A
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Peso net	0,014 kg
Venda por quantidade indivisível	10
Apresentação do dispositivo	Produto completo

## Ambiente

Força dieléctrica	1000 V CA entre os contactos 2500 V CA entre pólos 5000 V CA entre a bobina e o contacto
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Certificações do produto	EAC UL CSA
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Resistência à vibração	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz)em conformidade com EN/IEC 60068-2-6
Grau de protecção IP	IP40em conformidade com EN/IEC 60529
Resistência ao choque	10 gn (duração = 11 ms) para fora de funcionamento em conformidade com EN/IEC 60068-2-27 5 gn (duração = 11 ms) para em funcionamento em conformidade com EN/IEC 60068-2-27
Temperatura do ar ambiente para a operação	-40...85 °C CD)

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	15 g
Pacote 1 Altura	2,1 cm
Pacote 1 largura	2,5 cm
Pacote 1 Comprimento	31,1 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	10
Peso do pacote 2	158 g
Pacote 2 Altura	2,1 cm
Largura do pacote 2	2,5 cm
Comprimento do pacote 2	31,1 cm
Unidade de pacote tipo 3	S01
Número de unidades no pacote 3	350
Pacote 3 Peso	5,405 kg
Pacote 3 Altura	15 cm
Largura do pacote 3	15 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

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
----------	-----------