

Folha de dados do produto

Especificações



Relé de interface slim 6A, 1NAF, com base de conexão por parafuso, LED, 24VCA/CC

RSL1PVB

Principal

Linha de produto	Relés Eletromecânicos
nome da série	RSL series
Tipo de produto ou componente	Relé plug-in pré-montado com base
Tipo de relé	Slim interface relay
Operação dos contatos	Padrão
Tipo e composição dos contatos	1 F/A
LED de status de indicação	Com
tensão de circuito de controle	24 V CA/CC
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	6 A a -40...55 °C

Complementar

Modo de fixação	Mola de compressão de plástico
resistência média	3390 Ohm rede: CC a 23 °C +/- 10 %
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC
[Ie] corrente nominal de operação	6 A 1 F/A (CA-1/CC-1) conforme IEC/UL
corrente de comutação mínima	100 mA
tensão de comutação mínima	12 V
[Ui] tensão nominal de isolamento	250 V conforme IEC 277 V conforme cUL
capacidade mínima de comutação	120 mW
tensão de comutação máxima	277 V
limiar da tensão mínima de regulação	>= 0,05Uc
corrente de carga	6 A a 250 V CA distância de montagem de 0,5 mm
durabilidade elétrica	60000 ciclos para resistivo carga, 6 A a 250 V, CA-1
capacidade de comutação máxima	1500 VA 150 W
tempo de operação	5 ms reposição 12 ms
descrição dos terminais ISO n° 1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
consumo médio da bobina em W	0,17 W, CC
durabilidade mecânica	10000000 ciclos

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

dados de fiabilidade de segurança	B10d = 60000
taxa de funcionamento	<= 18000 ciclos / hora sem carga <= 360 ciclos / hora subcarga
torque de aperto	< 0,5 N.m para M2,5 parafuso(s)
Tipo de controle	Sem botão de teste bloqueável
código de compatibilidade	RSL
disposição do terminal de contato	Separado
Conexões - terminais	Conexão por parafuso, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) Flexível Com a extremidade do cabo Conexão por parafuso, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) Sólido Sem a extremidade do cabo
categoria de proteção	RT III
Suporte de montagem	Trilho DIN de 35mm
Posição de operação	Qualquer posição
níveis de teste	Nível A montagem de grupo
Apresentação do dispositivo	Produto completo
quantidade indivisível de venda	10
Material de contatos	Liga de prata (AgSnO2)
forma do pino	Tipo flat (pino PCB)
Largura	6,2 mm
altura	78,6 mm
Profundidade	95 mm
Peso líquido	0,029 kg

Meio ambiente

tensão de entrada	24 V CA/CC (limite de tensão de entrada: 21,6...28,8 V)
força dielétrica	1000 V CA entre os contatos 4000 V CA entre a bobina e o contato
Grau de proteção IP	IP40 conforming to IEC 60529
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...55 °C
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
Certificações do produto	UL GOST CSA
gravação	CE
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
resistência à vibração	10 gn amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 ciclos que não operam conforme IEC 60068-2-6 5 gn amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 ciclos de operação conforme IEC 60068-2-6
resistência ao choque	10 gn (duração = 11 ms) para Em funcionamento conforme IEC 60068-2-27 5 gn (duração = 11 ms) para fora de funcionamento conforme IEC 60068-2-27

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
-------------------------------	-----

numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	0,700 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	9,800 cm
peso da embalagem (Lbs)	29,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	7,300 cm
Package 2 Width	8,700 cm
Package 2 Length	10,600 cm
Package 2 Weight	314,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	300
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	9,918 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data](#) >

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto](#) >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono do ciclo de vida total	27

Use Better

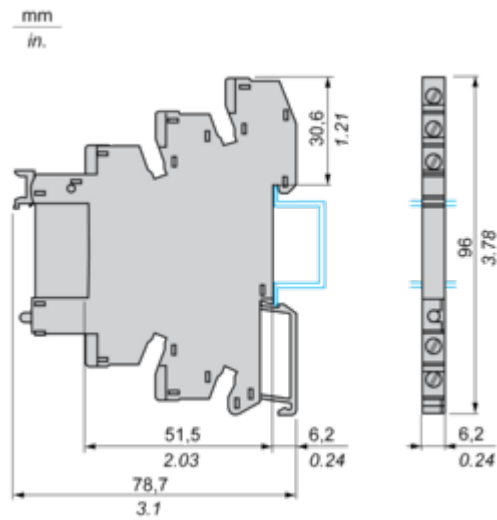
Materiais e embalagem	
Pacote com papelão reciclável	Sim
Embalagens sem plástico	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)

Use Again

Reembalar e refabricar	
Recolha de produtos	Não

Desenhos das dimensões

Dimensões



Technical Illustration

Dimensions

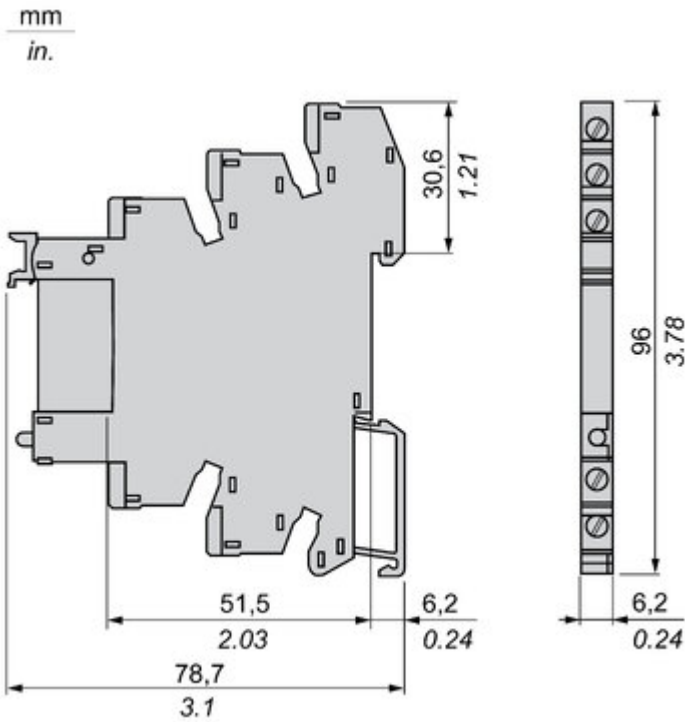


Image of product / Alternate images

Alternative

