

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**RDA****Relé Automotivo para Circuito Impresso****Aplicação**

Sistema de alarme, comando de antenas elétricas, levantadores de vidros, buzinas, indicadores de direção, piscas-alertas, temporizadores e módulos eletrônicos em geral,

Contatos

Tensão Máxima de 75Vcc / 60Vca.

Tensão / Corrente Mínima / Aplicação Típicas

- Contato AgSnO₂ – 5V / 100mA / Carga Resistiva / Capacitivas (principalmente lâmpadas incandescentes).

Corrente	Tensão	Potência Máx. á 25°C – Carga Resistiva	Nº de Operações
12Acc ¹	30Vcc	360W	50.000
6,5Aca ¹	110Vca	720VA	150.000
40Acc ²	25Vcc	100W	25.000
40Aca ²	60Vca	2400VA	75.000

1 – Uma comutação máxima por segundo.

2 – Dez comutações máximas por minuto.

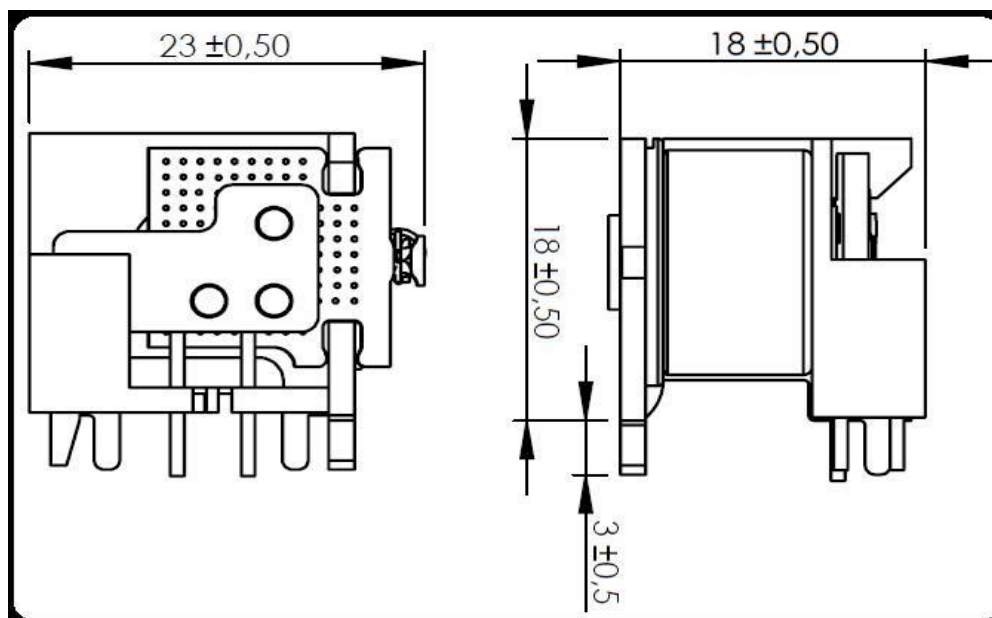
Bobina

Tensão Nominal (Un) de 12 á 24Vcc.
Tensão de Trabalho à 20°C de 0,75 a 1,3 Un.
Potência Nominal (20°C): 1,8W.
Coeficiente Térmico em regime continua: 54°C/W
Tensão de Operação: menor ou igual a 0,75 Un.
Tensão de Desoperação: maior ou igual a 0,10 Un.

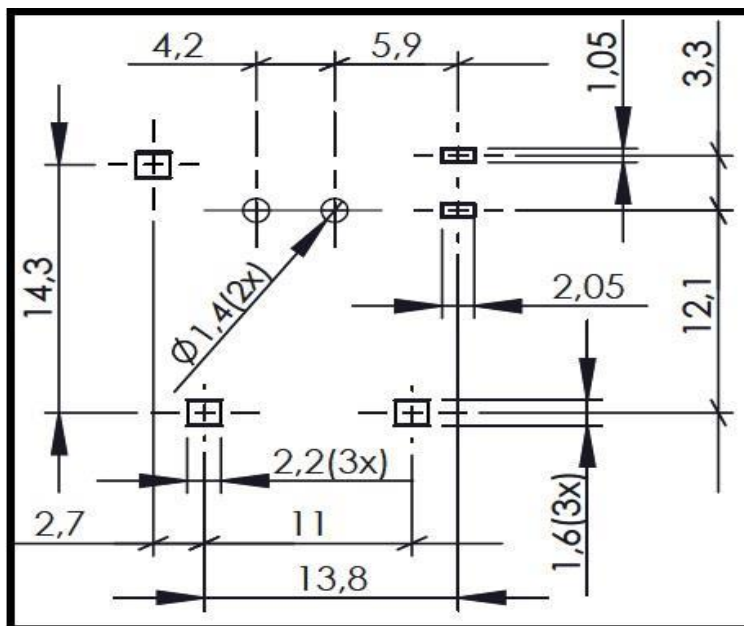
Tensão de Bobina (Vcc)	12	24
Resistencia de Bobina(Ohm)	75	300

Geral

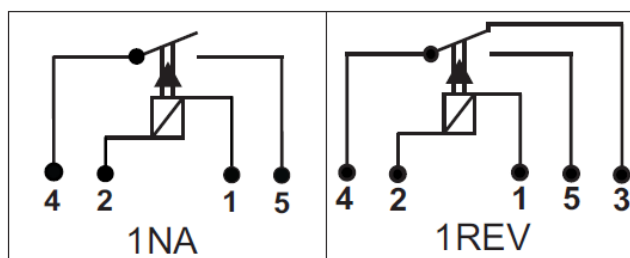
- Um Contato Reversor ou 1NA.
- Tipo Aberto.
- Volume: 8,5 centímetros cúbicos.
- Base: 18,5mm X 24mm X 19mm Máx.
- Vida Mecânica Útil: maior que 10 milhões de operações
- Tensão de Isolação Contatos / Bobina: 500Vca.
- Tempo de Operação: menor ou igual 10ms.
- Tempo de Desoperação: menor ou igual a 10ms.

Dimensões (mm)

Furação da PCI (mm) (vista pelo lado de cima)



Esquemas Elétricos



Chave de Código

Tipo	Limite Temp. da Bobina	Material dos Contatos	Tipo de Contato	Tensão da Bob.
RDA	1 – Relé p/ Cl 155°C	1 – AgSnO2	4 – 1NA 40A	12Vcc
	5 – Tipos Especiais		5 – 1Rev 30/40A	24Vcc