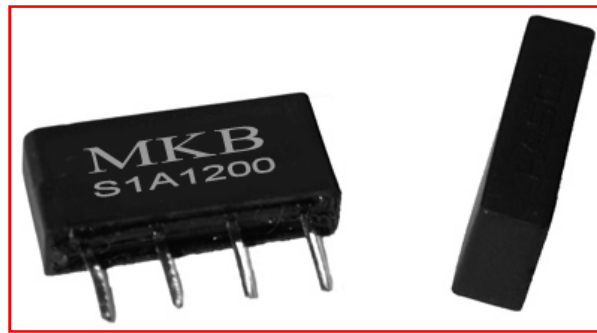


SÉRIE MKB- S1A

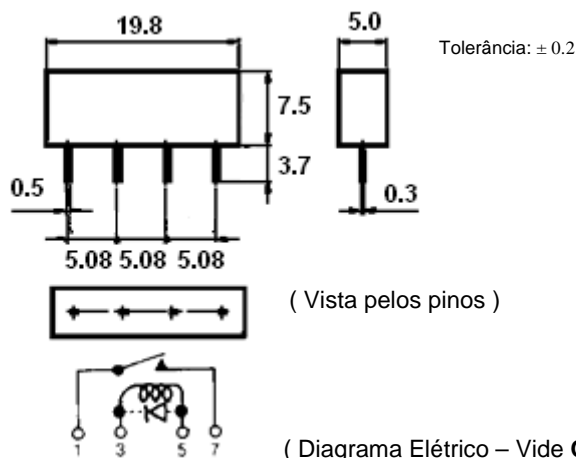


Características Principais

- 1- Alto Desempenho.
- 2- Conforme FCC Part 68.
- 3- Liga de Ruthenium.

Aplicações

- 1-Telecomunicações.
- 2-Alarmes.
- 3-Equipamento Áudio –Visual.
- 4-Sensores.
- 5-Equipamentos Médicos.
- 6-Equipamentos de teste.

Dimensões Externas (mm):

Dados da Bobina (a 20°C)

Modelo	Voltagem em Nominal (Vcc)	Corrente Nominal (mA)	Resistência da Bobina (Ω) $\pm 10\%$	Consumo da Bobina (mW)	Voltagem Fechamento (Vcc)	Voltagem Abertura (Vcc)	Voltagem Máxima (Vcc)
MKB-S1A0500	5	10	500	50	3.75	1	10
MKB-S1A1200	12	12	1000	144	8.6	1.2	24
MKB-S1A2400	24	12	2000	288	18.00	2.40	32

Obs1: Para a opção de diodo em paralelo com a bobina, deve-se acrescentar a letra D no final do código, Exemplo : MKB-S1A1200-D

SÉRIE MKB- S1A

Dados do Contato :

Capacidade de Comutação : Carga Resistiva ($\text{Cos}\Phi = 1$)	0.5A
Corrente de Condução Máxima	1A
Voltagem Máxima	100Vcc
Potência de Comutação	10W
Carga Mínima	100mV / 10 microA
Material de Contato	Ruthenium
Configuração	1 contato NA

Dados de Performance (Valores Iniciais) :

Resistência de Contato a 6Vcc	150mOhms – 100mA / 6Vcc
Tempo de operação máx.	0.5 ms
Tempo de Abertura máx.	0.5 ms
Rigidez Dielétrica Entre Bobina e contatos Entre contatos abertos	1000V - 50/60Hz (1 min) 250V - 50/60Hz (1 min)
Temperatura de Operação	-40° C a + 85° C
Humidade	85% - Máx.
Elevação de Temperatura da Bobina	30° C – Máx.
Resistência a Vibrações	20G.
Resistência a Choques	100G.
Expectativa de Vida Elétrica	100.000.000 de operações Ref.: 10Vcc / 10mA
Peso Aproximado	1.6g.

Rev.2 11/12/2013