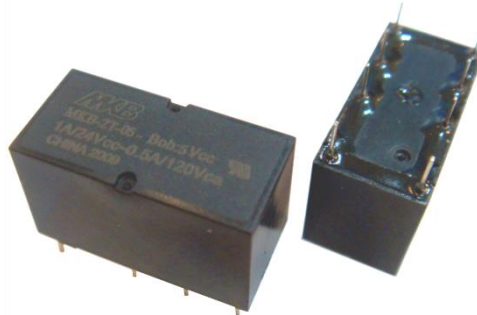


SÉRIE MKB-2T

Características Principais:

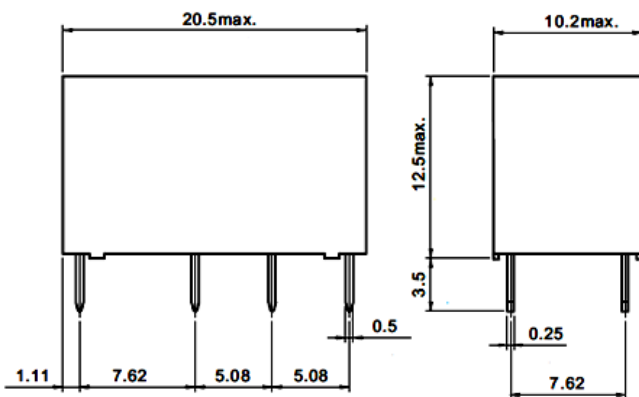
- Dimensões 20.5 x 10.2 x 12.5mm
- 2 contatos reversores de 1A
- Liga de contato de prata.
- 1.5KV de surto e 1000Vca de rigidez dielétrica.
- Contatos bifurcados de alta confiabilidade
- Certificação UL.
- Atende a diretiva RoHS



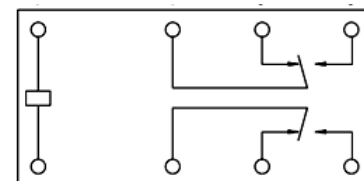
Aplicações:

- Telecomunicações.
- Equipamento áudio visual.
- Sensores.
- Equipamentos médicos.

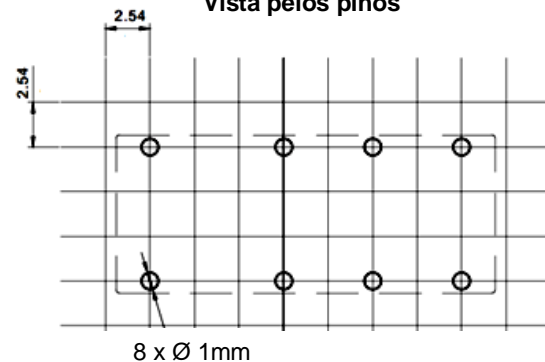
Certificação UL
E321003



Dimensões Externas (mm)



Vista pelos pinos



Dados da Bobina (a 20°C):

Modelo	Voltagem Nominal (Vcc)	Corrente Nominal (mA)	Resistência da Bobina (Ω) $\pm 10\%$	Consumo da Bobina (W)	Voltagem Fechamento (Vcc)	Voltagem Abertura (Vcc)	Voltagem Máxima (Vcc)
MKB-2T-3	3	50	60	0.15	2.1	0.15	7.5
MKB-2T-5	5	30	167	0.15	3.5	0.25	12.5
MKB-2T-6	6	25	240	0.15	4.2	0.3	15.0
MKB-2T-9	9	16.7	540	0.15	6.3	0.45	22.5
MKB-2T-12	12	12.5	960	0.15	8.4	0.6	30.0
MKB-2T-24	24	8.3	2880	0.20	16.8	1.2	52.9
MKB-2T-48	48	6.2	7680	0,30	33,6	2.4	84.9

Dados do Contato :

Capacidade de Comutação : Carga Resistiva (CosΦ = 1)	2A – 15Vcc 1A – 30Vcc 0.5 A – 125 Vac 0,25A – 250Vca
Corrente de Condução Máxima	2A
Voltagem Máxima	220Vcc / 250 Vca
Potência de Comutação	62,5 VA / 30W
Carga Mínima	10mV / 10mA
Material de Contato	Liga de prata
Configuração	2 contatos reversores

Dados de Performance (Valores Iniciais):

Resistência de Isolação	1000 MΩ mínimo (a 500Vcc)	Item 4.11 IEC61810-7
Resistência de Contato máxima inicial	50mΩ – 6V / 0,1A	Item 4.12 IEC61810-7
Tempo de operação máx.	≤ 6 ms	
Tempo de abertura máx.	≤ 5 ms	
Rigidez Dielétrica: Entre Bobina e contatos Entre contatos abertos Entre contatos adjacentes	1000Vca	Item 4.9 IEC61810-7
Resistência a surtos de voltagem: Entre Bobina e contatos Entre contatos abertos Entre contatos adjacentes	1500V	FCC68
Número Máx. de Comutações: Mecânicas Elétricas	300 Operações / min. 30 Operações / min.	
Temperatura ambiente de Operação	-40°C a + 90°C	
Umidade relativa	85% (a 40°C).	IEC 68-2-3 Test Ca
Elevação de Temperatura da Bobina	20°C – Máximo	
Resistência a Vibrações	10Hz a 55Hz-Dupla Amplitude funcional: 1.5 mm, destrutivo: 5mm Item 4.28 IEC 61810-7	
Resistência a Choques	98 m/s ² 11ms.	Item 4.26 IEC61810-7
Força nos terminais	5N	Item 4.24 IEC61810-7
Expectativa de Vida: Mecânica Elétrica	1 x 10 ⁸ 1A 24Vdc: 5 x10 ⁵ 0.5A 120Vca: 5 x10 ⁵	Item 4.30 IEC61810-7
Peso aproximado	5 g.	

AVISO: Especificações contidas neste documento são somente para referência e estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Para maiores informações de aplicação favor entrar em contato com o departamento técnico da MKB.

Revisão 8: 18/01/2021