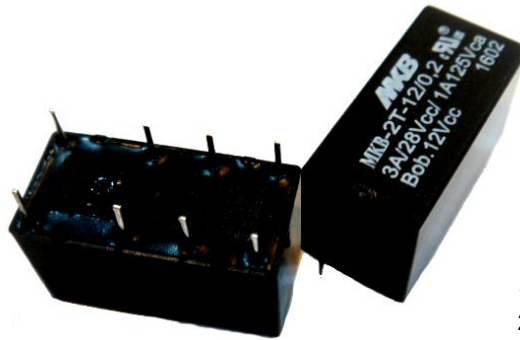


SÉRIE MKB-2T-XX/0.2

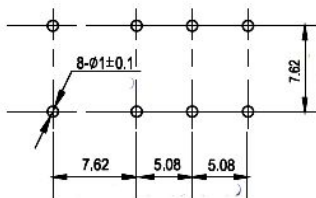
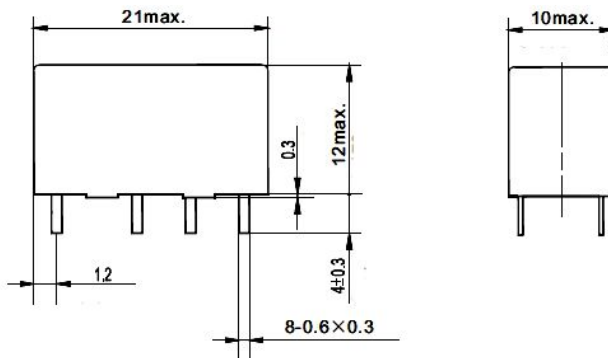


Características Principais

- 1- Alto Desempenho
- 2- Baixo consumo de bobina
- 3- 1000 Vca Rigidez Dielétrica entre contato e bobina
- 4- Contatos Bifurcados de Alta Confiabilidade

Aplicações

- 1- Telecomunicações
- 2- Alarmes
- 3- Equipamento Áudio -Visual
- 4- Sensores
- 5- Equipamentos Médicos



Montagem (Vista por baixo)

Dimensões em mm

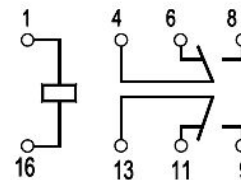


Diagrama elétrico (Vista por baixo)

Dados da Bobina (20°C)

Modelo	Voltagem Nominal (Vcc)	Corrente Nominal (mA)	Resistência da Bobina (Ω) ± 10%	Consumo da Bobina (W)	Voltagem Fechamento (Vcc)	Voltagem Abertura (Vcc)	Voltagem Máxima (Vcc)
MKB-2T-3/0,2	3	66	45	0.2	2,25	0.3	3,9
MKB-2T-5/0,2	5	40	125	0.2	3,5	0.5	6.5
MKB-2T-6/0,2	6	33	180	0.2	4,2	0.6	7,8
MKB-2T-9/0,2	9	22	405	0.2	4,2	0.45	11,7
MKB-2T-12/0,2	12	16,6	720	0.2	8,4	1,2	15,6
MKB-2T-24/0,2	24	8,3	2880	0.2	18	2.4	31,2

Dados de Contato
Capacidade de Comutação :

Carga Resistiva 3A - 24 Vcc
1,0A - 125 Vca

Voltagem Máxima 220 Vca, 30Vcc

Potência de Comutação 125 VA / 84W

Carga Mínima 10mV / 1mA

Material de Contato Liga de prata

Configuração 2 contatos reversores

Dados de Performance (Valores Iniciais)

Resistência de Isolação 1000 MΩ mínimo (a 500Vcc) Item 7 IEC60255-5

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 1000Vca - 50/60Hz (1 min) Item 6 IEC60255-5

Entre contatos abertos 500Vca - 50/60Hz (1 min) Item 6 IEC60255-5

Número Máx. de Comutações

Mecânicas 300 Operações / min.

Elétricas 30 Operações / min.

Temperatura ambiente de Operação -30° C a + 70° C

Umidade relativa 85% (a 40°C). IEC 68-2-3 Test Ca

Elevação de Temperatura da Bobina 30° C – Máx.

Resistência a Vibrações 10 a 70Hz-Dupla Amplitude 1.5 mm IEC 68-2-6
Test Fc

Resistência a Choques 10G. IEC 68-2-27 Test Ea

Força nos terminais 5N IEC 68-2-21 Ua1

Soldabilidade 235°C ± 2°C - 3s ± 0,5s IEC 68-2-20 Test Ta
metodo 1

Expectativa de Vida

Mecânica 100.000.000 de operações Item 4.31 IEC 61810-7

Elétrica 100.000 operações Item 4.30 IEC 61810-7

Peso aproximado 5 g.

Revisão 0: 24/11/2016