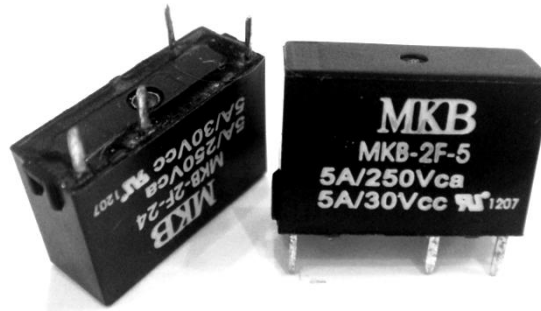


SÉRIE F



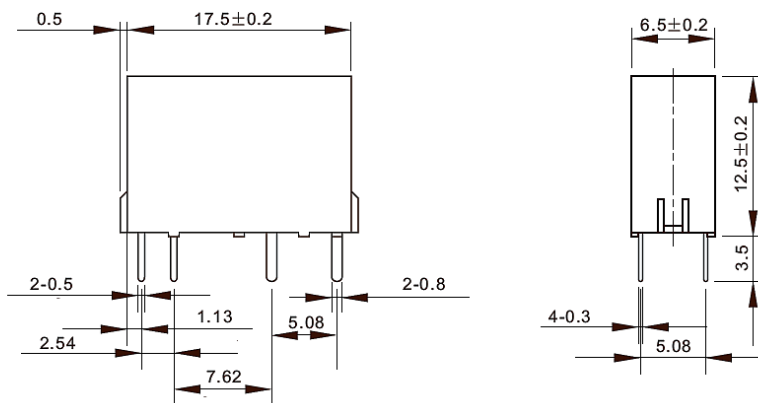
**Características Principais**

- 1- Peso e dimensões reduzidas
- 2- Baixo consumo na bobina 0.2W.
- 3- Montagem em placa de circuito impresso.
- 4- Adequado para eletrodoméstico, sistema de automação, equipamentos eletrônicos, instrumentos, medidores, instalações de telecomunicações e instalações de controle remoto.

**Aplicações**

- 1- Controles eletrônicos
- 2- Instrumentos
- 3- Telecomunicação
- 4- Sistemas de automação

**Dimensões Externas ( mm )**



Montagem (Vista por baixo)

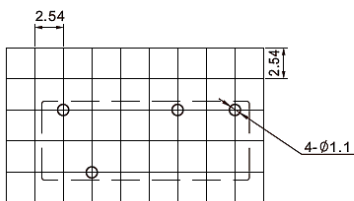
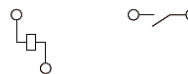


Diagrama Elétrico ( Visto por baixo )



**Dados da Bobina ( a 20°C ) - MKB 2F**

Modelo	Voltagem Nominal (Vcc)	Corrente Nominal ( mA )	Resistência ( Ω ) ± 10%	Consumo ( W )	Voltagem Fechamento (Vcc)	Voltagem Abertura (Vcc)	Voltagem Máxima ( Vcc )
MKB 2F 05	5	40	125	0.2	3.5	0.5	3.9
MKB 2F 12	12	16	720	0.2	8.4	1.2	6.5
MKB 2F 24	24	8	2880	0.2	16.8	2.4	7.8

**Dados do Contato :**

<b>Capacidade de Comutação :</b> Carga Resistiva Carga indutiva (fp=0.4, LR= 7ms)	5A / 30Vcc 5A / 250Vca. 2A / 30Vcc 250Vca
<b>Máxima Potencia de comutação</b>	150W 1250VA.
<b>Voltagem Máxima</b>	30Vcc / 250Vca.
<b>Corrente maxima de comutação</b>	5A.
<b>Resistencia de contato inicial</b>	≤ 100 mΩ - Item 3.12 IEC255-7
<b>Carga Mínima</b>	5Vcc / 10mA.
<b>Material de Contato</b>	Liga de prata
<b>Configurações</b>	1contato NA

**Dados de Performance ( Valores Iniciais ) :**

<b>Resistência de Contato inicial</b>	≤ 100 mΩ
<b>Tempo de operação máx.</b>	< 10 ms
<b>Tempo de Abertura máx.</b>	< 5 ms
<b>Rigidez Dielétrica</b> Entre Bobina e contato Entre contatos abertos	750Vca - 50/60Hz - Item 6 and 8 of IEC60255-5 3000Vca - 50/60Hz - Item 6 of IEC60255-5
<b>Resistência de Isolação</b>	1000MΩ – mín a 500Vcc - Item 7 of IEC60255-5
<b>Temperatura de Operação</b>	-25° C a + 70° C
<b>Umidade</b>	20% a 85% (40°C)
<b>Soldabilidade</b>	235°C ±2°C 3s ±0.5s
<b>Força nos terminais</b>	5N
<b>Resistência a Vibrações</b>	10 a 50Hz – Dupla Amplitude 1.5 mm IEC68-2-6 Test Fc
<b>Resistência a Choques</b>	10G/11ms. IEC68-2-27 Test Ea
<b>Expectativa de Vida</b> Mecânica Elétrica	20.000.000 de operações - Item 3.31 of IEC61810-7 100.000 operações - Item 3.31 of IEC61810-7
<b>Peso Aproximado</b>	3 gramas