

SÉRIE 2M



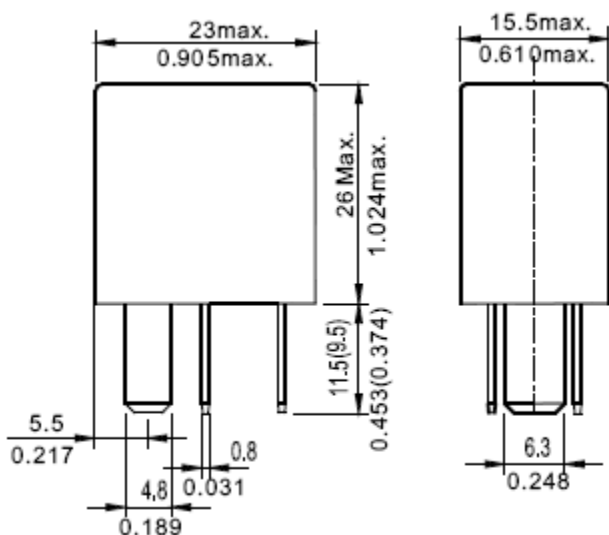
Características Principais

- 1-Alto Desempenho.
- 2-Relé Auxiliar automotivo tipo plug in.
- 3-Liga de Contato de prata com grande capacidade de comutação.
- 4-Grande resistência a choques e vibrações.

Aplicações

- 1-Bloqueio.
- 2-Bomba de combustível.
- 3-Ar Condicionado.
- 4-Controles Automotivos.
- 5-Acionamento de Lâmpadas.
- 6-Ventoinha.
- 7-Limpador de Pára-brisa.
- 8-Buzina.

Dimensões Externas (mm)



Opções :

MKB-2M-12 (12V - Reversor)

MKB-2M-24 (24V - Reversor)

MKB-2M-12A (12V – NA)

MKB-2M-24A (24V – NA)

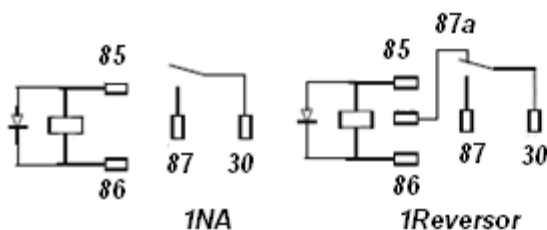
- Diodo = D
- Resistor = R

Exemplo: 12V; 1NA; diodo :

MKB-2M-12AD

** Obs :*

Diodo ou Resistor Opcional



Dados da Bobina (a 20°C)

Modelo	Voltagem Nominal (Vcc)	Corrente Nominal (mA)	Resistência (Ω) ± 10%	Consumo (W)	Voltagem Fechamento (Vcc)	Voltagem Abertura (Vcc)	Voltagem Máxima (Vcc)
MKB 2M 12	12	100	120	1.2	8.4	1.2	15.6
MKB 2M 24	24	50	480	1.2	16.8	2.4	31.2

SÉRIE 2M

Dados do Contato :

Capacidade de Comutação : Carga Resistiva ($\text{Cos}\Phi = 1$)	Contato NA : Contato NF :	30A / 14Vcc 25A / 14Vcc
Corrente de Condução Máxima		25 A / NA - 85° C 10 A / NF - 85° C
Voltagem Máxima		75Vcc
Corrente de Pico		90A – NA / 40A - NF
Potência de Comutação		350 W
Carga Mínima		12Vcc / 500mA
Material de Contato		AgSnO ₂ ; AgNi.
Configurações		1contato reversor ou 1 contato NA – Normalmente Aberto.

Dados de Performance (Valores Iniciais) :

Resistência de Contato a 6V - 1A	100 mΩ – Máx.
Tempo de operação máximo	10 ms
Tempo de Abertura máximo	7 ms
Rigidez Dielétrica Entre Bobina e contato Entre contatos abertos	500Vca - 50/60Hz (1 min) 500Vca - 50/60Hz (1 min)
Resistência de Isolação	100MΩ – Mín a 500Vcc
Número Máx. de Comutações Mecânicas Elétricas	300 Operações / min. 30 Operações / min.
Temperatura de Operação	-40° C a + 125° C
Humidade	85% - Máx.
Elevação de Temperatura da Bobina	60° C – Máx.
Resistência a Vibrações	10 a 40Hz – Dupla Amplitude 1.27 mm
Resistência a Choques	20G Funcional / 100G destrutivo
Rigidez dos terminais	8N / 4N – IEC68-2-21 Teste / Ua1
Expectativa de Vida Mecânica Elétrica	10.000.000 de operações (sem carga) 100.000 operações
Peso Aproximado	18.5 gr.