

MKB-6M



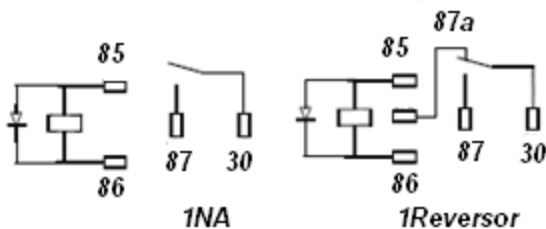
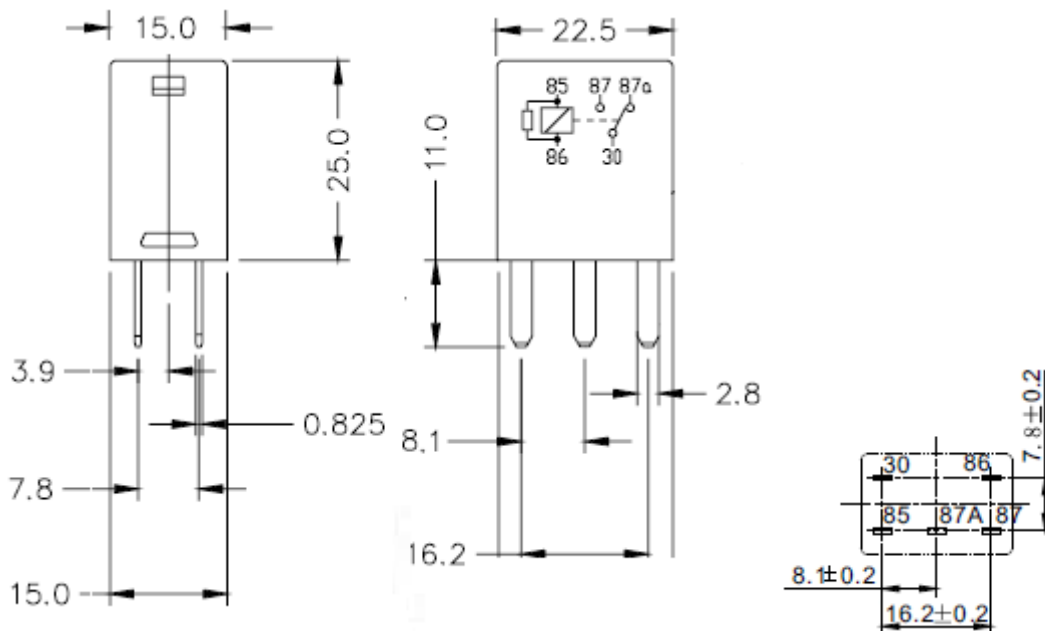
Características Principais

- 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)



* 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-6M-12	12	110	109	1.3	7.2	1.2	15.6

SÉRIE 6M

Dados do Contato :

Capacidade de Comutação : Carga Resistiva ($\cos\Phi = 1$)	Contato NA : 35A / 14Vcc Contato NF : 25A / 14Vcc
Corrente de Condução Máxima	40A / NA - 85° C 35A / NF - 85° C
Voltagem Máxima de comutação	75Vcc
Potência de Comutação	560 W
Carga Mínima	12Vcc / 500mA
Material de Contato	AgSnO2
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	500V - 50Hz (1 min) 500V - 50Hz (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 40 a 70Hz - 49m/s ² 70Hz a 100Hz – Dupla Amplitude 0.5mm 100Hz a 500Hz – 98m/s ²
Resistência a Choques	20G Funcional / 100G destrutivo
Rigidez dos terminais	10N – IEC68-2-21 Teste / Ua1
Expectativa de Vida Mecânica Elétrica	10.000.000 de operações (sem carga) 100.000 operações
Peso Aproximado	21 gr.