

SÉRIE 8M

Características Principais:

Dimensões:

MKB 8M-12: 14,3mm(c) x 13,8mm(a) x 7,2mm(l).

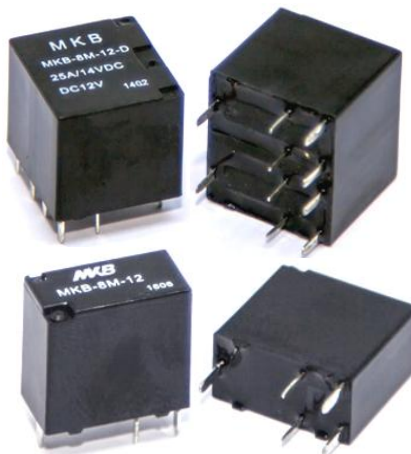
MKB 8M-12D: 14,3mm(c) x 13,8mm(a) x 15,7mm(l).

01 contato reversor (8M-12)

02 reles reversores (8M-12D) bobinas independentes

Baixo consumo de bobina: 0,6W / 0,8W.

Montagem em circuito impresso.



Aplicações:

Alarmes automotivos.

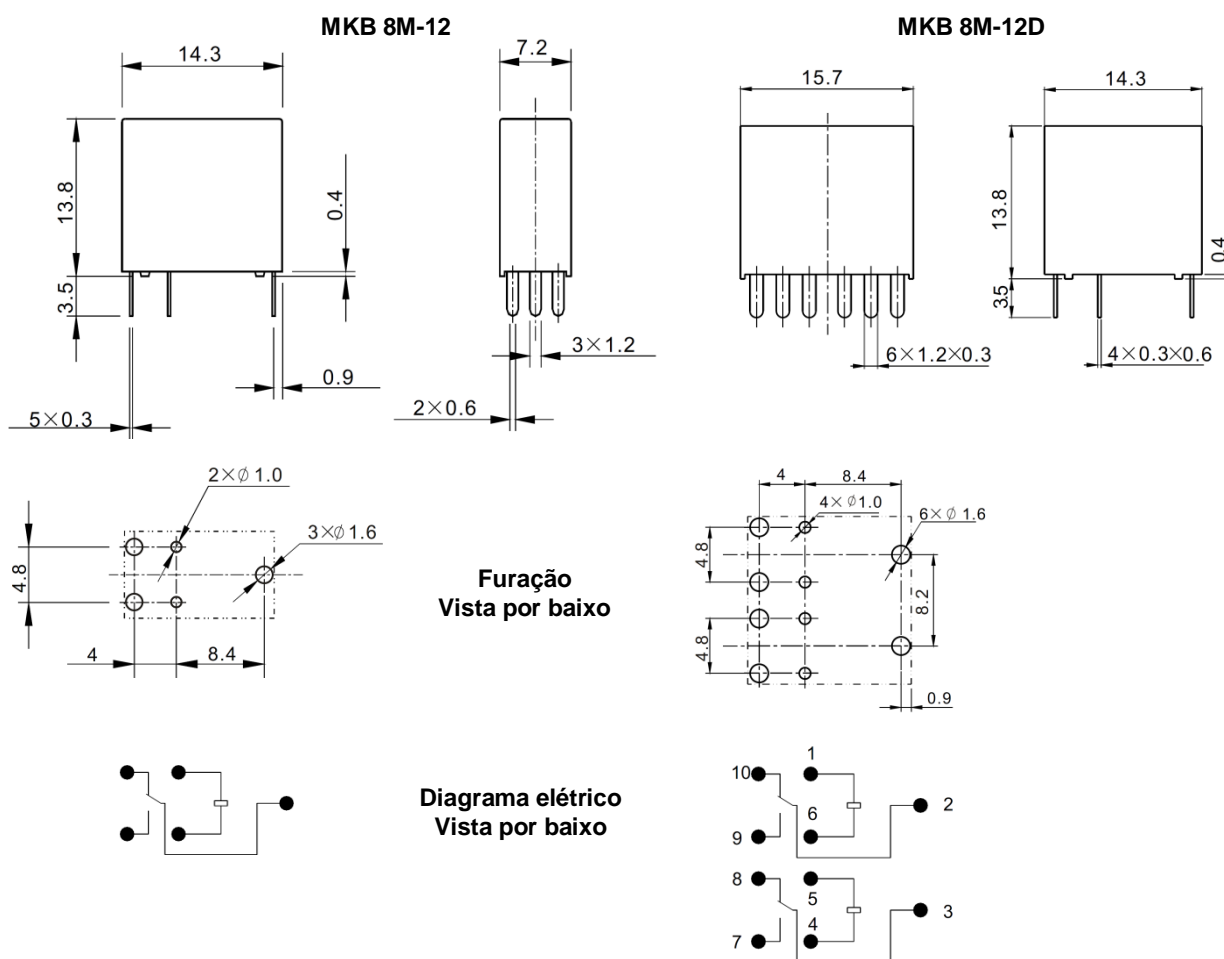
Levantador de vidros.

Travas elétricas.

Módulos eletrônicos.

Controles automotivos

Dimensões Externas (mm)



DADOS DA BOBINA 20°C

Modelo	Voltagem Nominal (Vcc)	Corrente Nominal (mA)	Resistência (Ω) ± 10%	Consumo (W)	Voltagem Fechamento (Vcc)	Voltagem Abertura (Vcc)	Voltagem Máxima (Vcc)
MKB-8M-12	12	53mA	225	0.64	7.2	1.0	16
MKB 8M-12 D	12	66mA	180	0,8	6,5	1.0	16

Dados do Contato:

Capacidade de Comutação : MKB-8M (1 reversor) / 8M-D (2 reversores)	25A / 14Vcc (Motor Travado)
Corrente de Condução Máxima : MKB-8M / 8M-D (reversor)	30A
Voltagem Máxima	16Vcc
Potência de Comutação	480W
Material de Contato	Liga de prata
Configurações	1 contato reversor. / 2 contatos reversores com bobinas independentes

Dados de Performance (Valores Iniciais):

Resistência de Contato / Queda Tensão Contatos	≤ 50mV a 10A	Item 4.12 IEC61810-7
Tempo de operação máx.	10 ms	
Tempo de Abertura máx.	5 ms	
Rigidez Dielétrica Entre Bobina e contato	500Vca - 50/60Hz (1 min)	Item 4.9 IEC61810-7
Entre contatos abertos	500Vca - 50/60Hz	Item 4.9 IEC61810-7
Resistência de Isolação	100MΩ – Mín a 500Vcc	Item 4.11 IEC61810-7
Força nos terminais	5N	Item 4.24 IEC61810-7
Temperatura de Operação	-40°C a + 105°C	
Umidade relativa	5% a 85%	Item 4.16 IEC61810-7
Elevação de Temperatura da Bobina	35° C – Máx.	
Resistência a Vibrações.	10 a 500Hz – Aceleração 43,1m/s ² Item 4.28 IEC61810-7	
Resistência a Choques	Funcional : 98m/s ² Destrutivo :980m/s ²	Item 4.26 IEC61810-7. Item 4.26 IEC61810-7.
Expectativa de Vida Mecânica	1 x 10 ⁵	Item 4.30 IEC61810-7
Elétrica	1 x 10 ⁶	Item 4.31 IEC61810-7
Peso Aproximado	5g MKB 8M-12 / 9g MKB 8M-12D.	

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 7: 03/09/2021