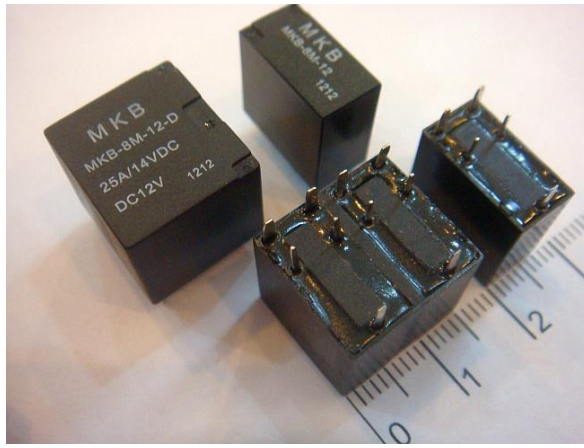


SÉRIE 8M



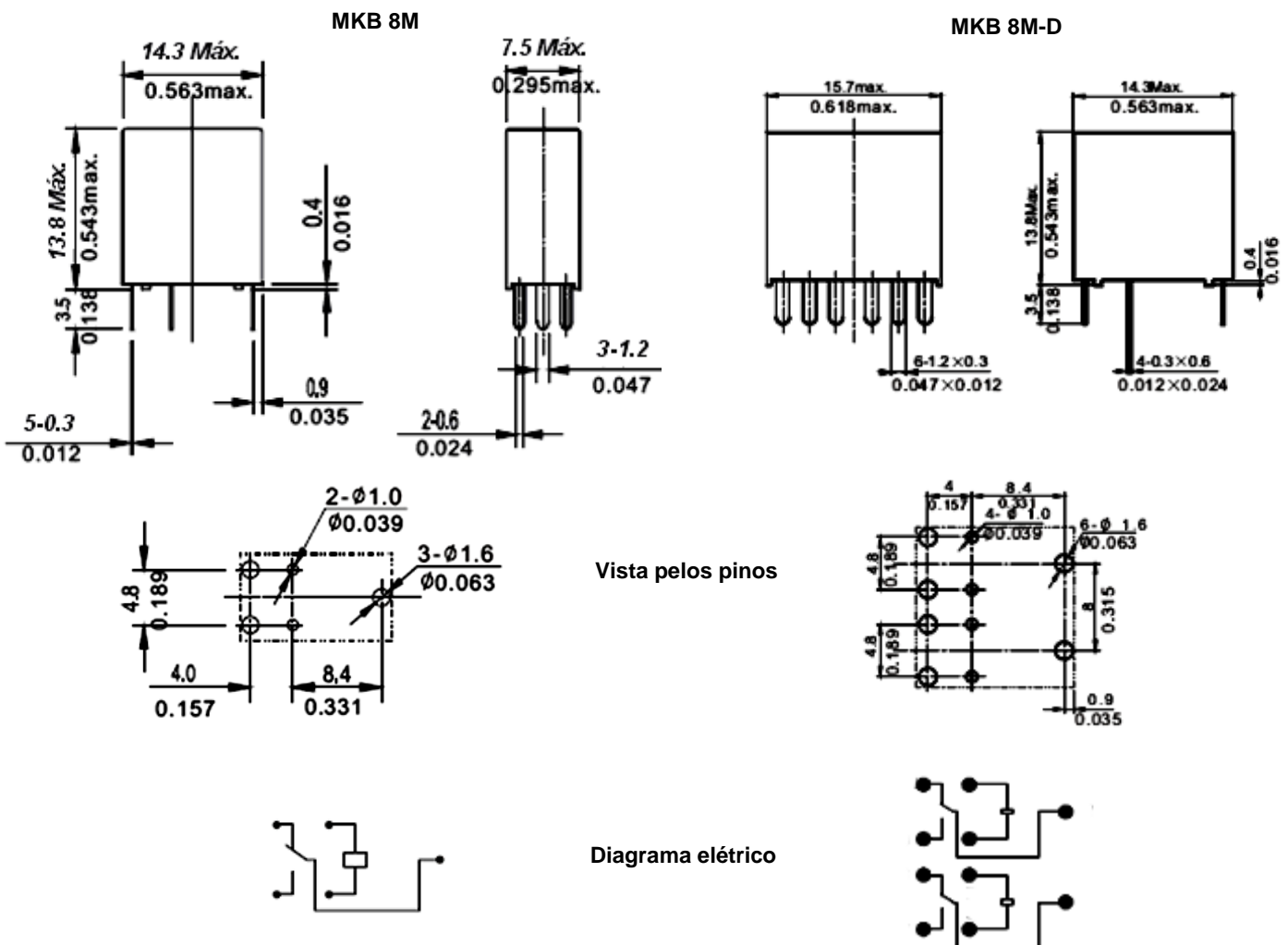
Características Principais

- 1- Alta performance.
- 2- Relé microminiatura para placas de circuito impresso.
- 3- Disponível com versão simples (MKB 8M) e dupla (MKB 8M-D).
- 4- Bobinas independentes (MKB 8M-D).
- 5- Liga de Contato de prata com grande capacidade de comutação.
- 6- Grande resistência a choques, vibrações e altas temperaturas.
- 7- Atende a diretiva RoHS e TS16949.

Aplicações

- 1-Alarmes Automotivos.
- 2-Levantador de vidros.
- 3-Travas Elétricas.
- 4-Módulos Eletrônicos.
- 5-Controles Automotivos.

Dimensões Externas (mm)



SÉRIE 8M

Dados da Bobina (a 20°C) - MKB 8M

Modelo	Voltagem Nominal (Vcc)	Corrente Nominal (mA)	Resistência (Ω) \pm 10%	Consumo (W)	Voltagem Fechamento (Vcc)	Voltagem Abertura (Vcc)	Voltagem Máxima (Vcc)
MKB-8M-12	12	5.33	225	0.64	7.2	1.0	16

Dados do Contato :

Capacidade de Comutação : MKB-8M / 8M-D (reversor)	25A / 14Vcc (Rotor Travado)
Corrente de Condução Máxima : MKB-8M / 8M-D (reversor)	30A
Voltagem Máxima	16Vcc
Potência de Comutação	480W
Carga Mínima	300mA.
Material de Contato	AgSnO2
Configurações	1 contato reversor. / 2 contatos reversores

Dados de Performance (Valores Iniciais) :

Resistência de Contato / Queda Tensão Contatos	\leq 250mV (a 10A)
Tempo de operação máx.	10 ms
Tempo de Abertura máx.	5 ms
Rigidez Dielétrica Entre Bobina e contato Entre contatos abertos	500Vca - 50/60Hz (1 min) 1000Vca - 50/60Hz (1 min)
Resistência de Isolação	100M Ω – Mín a 500Vcc
Número Máx. de Comutações Mecânicas Elétricas	300 Operações / min. 30 Operações / min.
Temperatura de Operação	-40° C a + 105° C
Umidade relativa	85% (a 40° C) - Máx.
Elevação de Temperatura da Bobina	35° C – Máx.
Resistência a Vibrações	10 a 500Hz – Aceleração 43,1m/s ²
Resistência a Choques	10G. (11ms).
Expectativa de Vida Mecânica Elétrica	1.000.000 de operações (sem carga) 100.000 operações
Peso Aproximado	4.1 g.