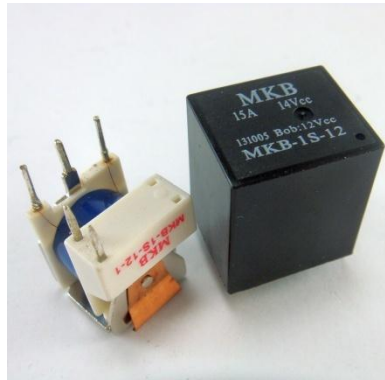


SÉRIE S

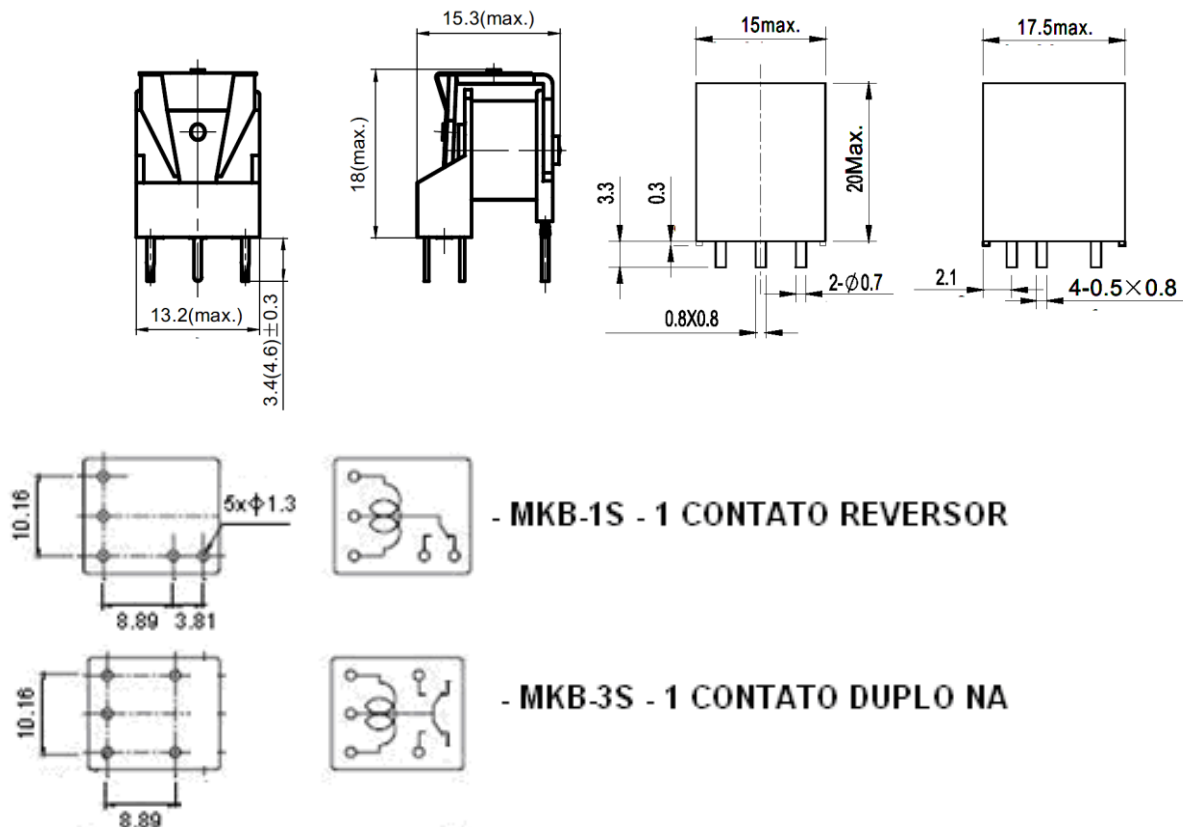


Aplicações:

- 1-Alarmes Automotivos
- 2-Levantador de vidros
- 3-Travas Elétricas
- 4-Controles Automotivos
- 5-Acionamento de Luzes de seta

Características Principais

- 1- Alto Desempenho
- 2-Relé subminiatura para placas de circuito impresso
- 3-Liga de Contato de prata com grande capacidade de comutação
- 4-Grande resistência a choques e vibrações

Dimensões Externas (mm)

Para versão NA (contato normalmente aberto) acrescentar no código -1 : **MKB 1S-12-1**

Dados da Bobina (a 20°C)

Modelo	Voltagem Nominal (Vcc)	Corrente Nominal (mA)	Resistência (Ω) $\pm 10\%$	Consumo (W)	Voltagem Fechamento (Vcc)	Voltagem Abertura (Vcc)	Voltagem Máxima (Vcc)
MKB 1S 06	6	166	36	1.0	3.9	0.6	7.8
MKB 1S 12	12	83	145	1.0	7.8	1.2	15.6
MKB 1S 24	24	42	576	1.0	15.6	2.4	31.2
MKB 3S 06	6	166	36	1.0	3.9	0.6	7.8
MKB 3S 12	12	92	130	1.1	7.8	1.2	15.6
MKB 3S 24	24	42	576	1.0	15.6	2.4	31.2

SÉRIE S**Dados do Contato :**

Capacidade de Comutação : Carga Resistiva ($\text{Cos}\Phi = 1$) -MKB-1S (reversor) -MKB-3S (DuploNA)	20A / 14Vcc 2x 15A / 14Vcc.
Corrente de Condução Máxima -MKB-1S(reversor) -MKB-3S (DuploNA)	20 N.A. e 10A N.F. 2x 15A / 14Vcc.
Voltagem Máxima	125Vca / 75Vcc
Corrente de Pico	20A
Potência de Comutação	280W
Carga Mínima	5Vcc / 10mA
Material de Contato	AgSnO2
Configurações	1contato reversor (MKB1S) e 1contato duplo NA (MKB3S)

Dados de Performance (Valores Iniciais) :

Resistência de Contato a 6V - 1A	100 mΩ – Máx.
Tempo de operação máx.	8 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	100MΩ – Mín a 500Vcc
Número Máx. de Comutações Mecânicas Elétricas	300 Operações / min. 20 Operações / min.
Temperatura de Operação	-40° C a + 85° C
Humidade	85% - Máx.
Elevação de Temperatura da Bobina	35° C – Máx.
Resistência a Vibrações	10 a 55Hz – Dupla Amplitude 1.5 mm
Resistência a Choques	10G.
Expectativa de Vida Mecânica Elétrica	10.000.000 de operações (sem carga) 100.000 operações
Peso Aproximado	9.5 g.

REV. 6 – 14.01.2015