

**SÉRIE
MKB-CAR**



Características Principais

- 1- Alto Desempenho .
- 2- Liga de Contato de prata com capacidade de comutação de até 40A.
- 3- Footprint Europeu.
- 4- Disponível nas configurações de contato : NA ou Reversor.

Aplicações

- 1-Motores c.c.
- 2-Desembaçador do vidro.
- 3- Acionamento de lâmpadas

Dimensões Externas (mm).

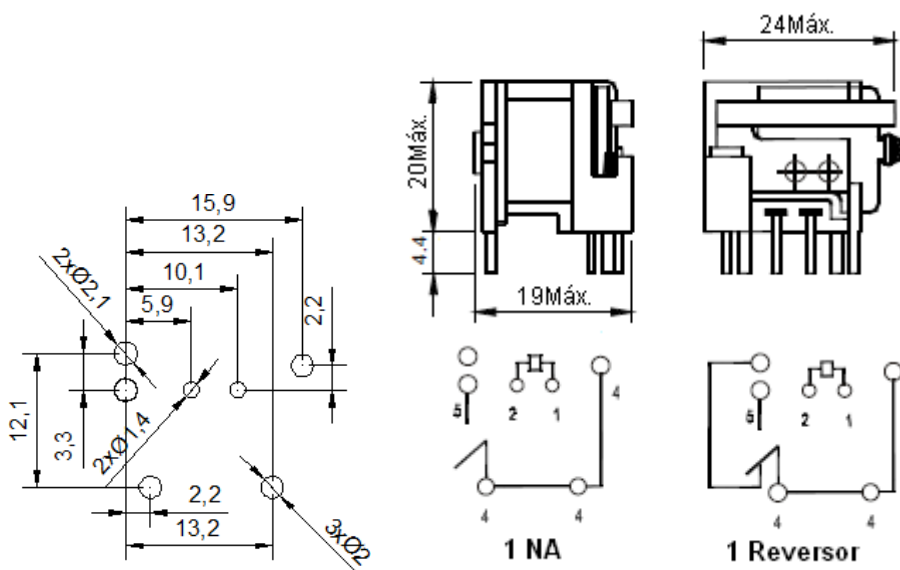


Diagrama Elétrico.

Furação da placa (mm).
Vista do lado dos terminais.

Dados da Bobina (a 20°C).

Modelo	Voltagem Nominal (Vcc)	Corrente Nominal (mA)	Resistência da Bobina (Ω) ± 10%	Consumo da Bobina (W)	Voltagem Fechamento (Vcc)	Voltagem Abertura (Vcc)	Voltagem Máxima (Vcc)
MKB-CAR112DE	12	133	90	1.6	7.2	1.2	15.6
MKB-CAR124DE	24	67	360	1.6	14.4	2.4	31.9
MKB-CAR112DME	12	133	90	1.6	7.2	1.2	15.6
MKB-CAR124DME	24	67	360	1.6	14.4	2.4	31.9

**SÉRIE
MKB-CAR****Dados do Contato :**

Capacidade de Comutação : Carga Resistiva :	NA: 40A / 14Vcc – NF: 30A / 14Vcc
Corrente de Condução Máxima	40/30A.
Voltagem Máxima	75Vcc
Resistência de Contato Inicial Max.	30mΩ
Potência de Comutação	560W
Carga Mínima	12Vcc / 500mA
Material de Contato	AgSnO2
Configuração	1 contato NA / 1 contato reversor

Dados de Performance (Valores Iniciais) :

Resistência de Isolação	100 MΩ – Mín. (500Vcc).
Tempo de Operação máx.	5 ms
Tempo de Abertura máx.	3 ms
Rigidez Dielétrica Entre Bobina e contato Entre contatos abertos	750V - 50/60Hz (1 min) 500V - 50/60Hz (1 min)
Número Máx. de Comutações Mecânicas Elétricas	300 Operações / min. 20 Operações / min.
Temperatura de Operação	-40° C a + 125° C
Humidade	85% - Máx.
Elevação de Temperatura da Bobina	35° C – Máx.
Resistência a Vibrações	10 a 40Hz – Dupla Amplitude 1.27 mm
Resistência a Choques	20G – 11ms
Expectativa de Vida Mecânica Elétrica	10.000.000 de operações (sem carga) 100.000 operações
Peso Aproximado.	19 g máx.

Obs.: Soldabilidade : Temperatura 235°C ± 2 °C 3 ± 0.5s – Conforme IEC68-2-20 Test Ta Method 1.

REV2 11.03.2013