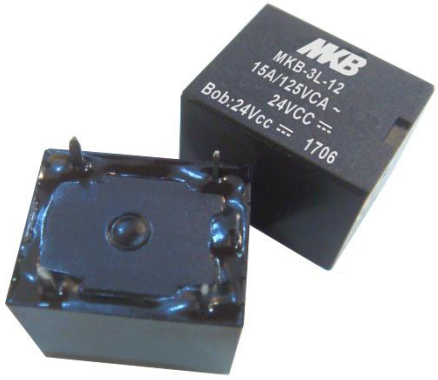
SÉRIE 3L-XX 15A



RoHS

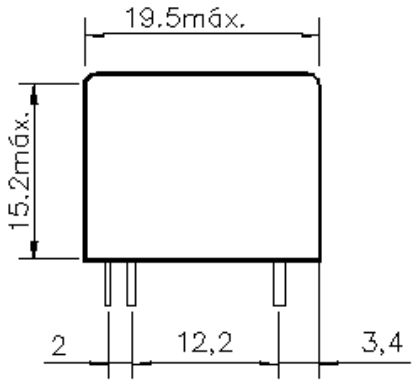
Características Principais

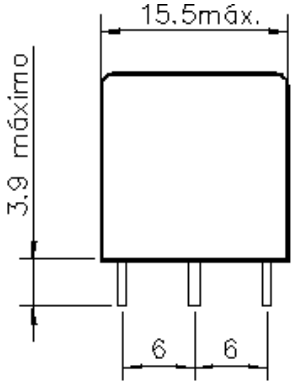
- Alto Desempenho
- Liga de Contato de prata com grande capacidade de comutação.
- Atende diretiva RoHS

Aplicações

- Estabilizadores e “ No-Breaks”
- Alarmes.
- Áudio e Eletrodomésticos.
- Controles Automotivos.
- Automação comercial e industrial

Dimensões Externas (mm).





5xfuros ø1,2mm

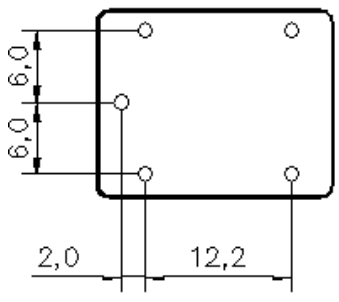
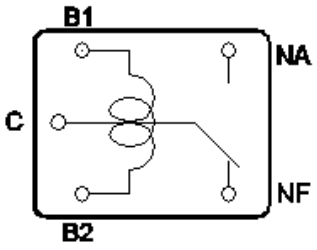


Diagrama elétrico



Vista pelos pinos

MKB ELETRÔNICA LTDA.
R. FRANCISCO CRUZ, 622 – CEP04117-091 - SÃO PAULO SP – BRASIL
TEL.: +55 11 5539-6669 - FONE-FAX +55 11 5573-9769 - www.mkb.com.br

Dados da Bobina (20ºC).

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 3L 03	3	120	25	0.36	2.25	0.3	3.9
MKB 3L 05	5	73	70	0.36	3.75	0.5	6.5
MKB 3L 06	6	60	100	0.36	4.50	0.6	7.8
MKB 3L 09	9	40	225	0.36	6.75	0.9	11.7
MKB 3L 12	12	30	400	0.36	9.00	1.2	15.6
MKB 3L 24	24	15	1600	0.36	18.0	2.4	31.2
MKB 3L 48	48	7.5	6400	0.36	36.0	4.8	62.4

Dados do Contato :

Corrente de Condução Máxima	15A / 125Vca - 28Vcc 7A / 277 Vca - 28Vcc
Voltagem Máxima	277Vca
Corrente de Pico	35A
Potência de Comutação Máxima	1875 VA / 360W
Carga Mínima	12Vcc / 500mA
Material de Contato	Liga de prata
Configuração de contato	1 contato reversor

Dados de Performance (Valores Iniciais) :

Resistência de Contato a 6V - 1A	≤ 100 mΩ
Tempo de operação	≤ 10 ms
Tempo de Abertura	≤ 5 ms
Rigidez Dielétrica Entre Bobina e contato Entre contatos abertos	 1500Vca - 50/60Hz (1 min) 750Vca - 50/60Hz (1 min)
Número Máx. de Comutações Mecânica Elétrica	 300 Operações / minuto. 20 Operações / minuto.
Temperatura de Operação	-40º C a + 85º C
Umidade relativa	85% - Máx.
Elevação de Temperatura da Bobina	35º C – Máx.
Resistência a Vibrações	10 a 55Hz – Dupla Amplitude 1.5 mm
Resistência a Choques (funcional)	10G.
Expectativa de Vida **Mecânica** **Elétrica**	 10.000.000 operações (sem carga) 100.000 operações (carga nominal)
Peso aproximado	10 g máx.

MKB ELETRÔNICA LTDA.
R. FRANCISCO CRUZ, 622 – CEP04117-091 - SÃO PAULO SP – BRASIL
TEL.: +55 11 5539-6669 - FONE-FAX +55 11 5573-9769 - www.mkb.com.br