

SÉRIE E

**Rele de remanência
(Latching relay)**

MKB 1E-XX



Características Principais

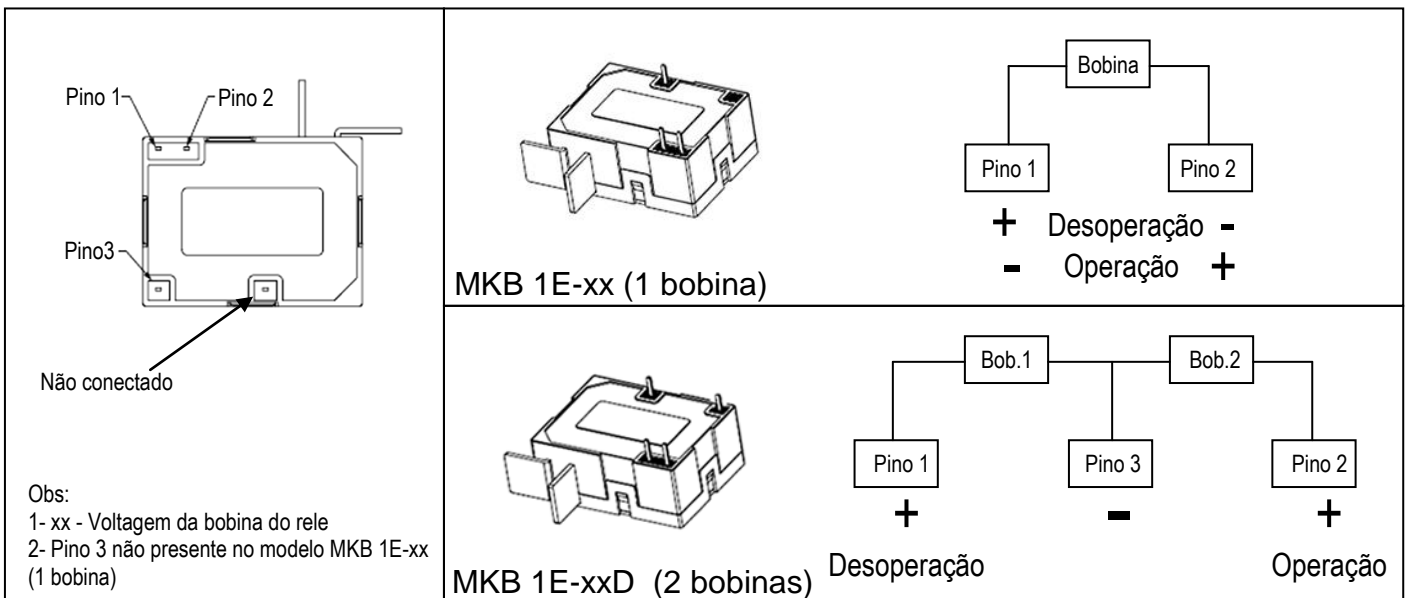
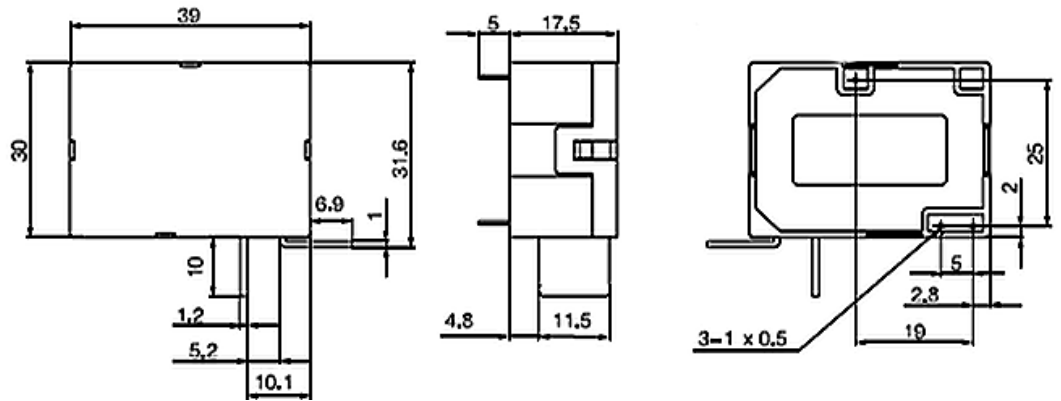
- 1- Tamanho reduzido 39 x 30 x 17,5mm .
- 2- Liga de Contato de prata.
- 3- Alta capacidade de corrente 60A
- 4- Resistência de contato máxima 10mΩ
- 5- Bobina de alta sensibilidade e baixo consumo
- 6- Comando com 1 ou 2 bobinas

Aplicação

Sistemas de controle automático que exijam correntes de comutação elevada

Comando com um único pulso para operar o rele e outro (sentido inverso) para desoperar

Dimensões Externas (mm).



Obs:
1- xx - Voltagem da bobina do rele
2- Pino 3 não presente no modelo MKB 1E-xx (1 bobina)

Dados da Bobina (a 20°C).

Modelo	Voltagem Nominal (Vcc)	Resistência da Bobina (Ω) \pm 10%	Consumo da Bobina (W)	Voltagem operação (Vcc)	Duração do pulso (ms)
MKB 1E-09 MKB 1E-09D	9	81	1	6.75	50
		2 x 40,5	2		
MKB 1E-12 MKB 1E-12D	12	144	1	9	50
		2 x 72	2		
MKB 1E-24 MKB 1E-24D	24	576	1	18	50
		2 x 288	2		
MKB 1E-48 MKB 1E-48D	48	2304	1	36	50
		2 x 1152	2		
Outros valores de voltagem de bobina sob consulta					

Dados do Contato :

Corrente de Condução Máxima	60A
Voltagem Máxima	250Vca
Potência de Comutação	15000 VA
Material de Contato	Liga de prata
Configuração	NA / NF

Dados de Performance (Valores Iniciais) :

Resistência de Contato inicial	10 m Ω – Máx.
Tempo de operação máx.	20 ms
Tempo de desoperação máx.	20 ms
Rigidez Dielétrica Entre bobina e contato Entre contatos abertos	4000Vca - 50/60Hz (1 min) 1500Vca - 50/60Hz (1 min)
Temperatura de Operação	-40° C a + 70° C
Umidade	98% / 40°C.
Resistência a Vibrações	10 a 55Hz – Dupla Amplitude 1.5 mm
Resistência a Choques	10G.
Expectativa de Vida Mecânica Elétrica	500.000 operações (sem carga) 10.000 operações (carga nominal)
Peso Aproximado.	40 g máx.
Tipo de construção	À prova de poeira

REV.1 16.01.14