

MKB 3S

Características principais:

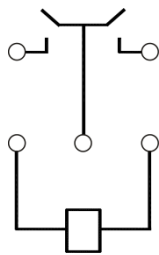
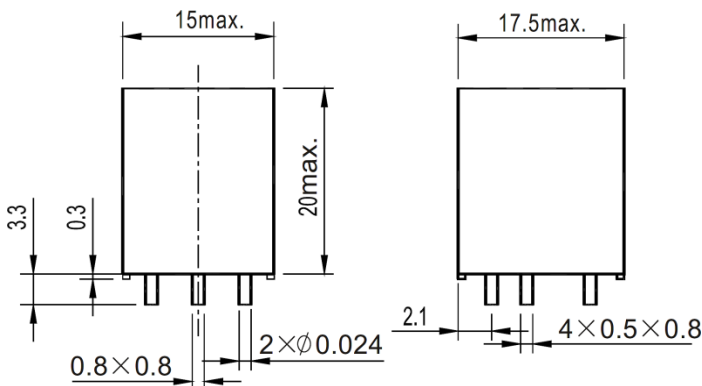
- Alto desempenho.
- Relé subminiatura para placa de circuito impresso.
- Liga de contato de prata
- Grande resistência a choques e vibração



Aplicações:

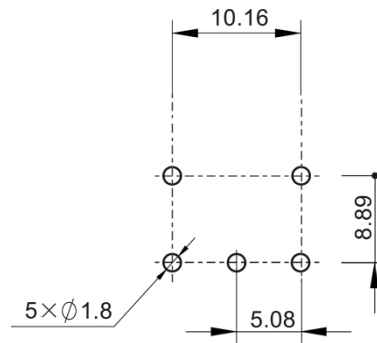
- Alarmes automotivos.
- Levantador de vidros.
- Controles automotivos
- Acionamento luz de seta.

Dimensões Externas (mm)



MKB 3S

Diagrama vista por baixo



MKB 3S

Montagem vista por baixo

Dados da bobina:

Modelo	Voltagem Nominal (Vcc)	Corrente Nominal (mA)	Resistência (Ω) $\pm 10\%$	Consumo (W)	Voltagem Fechamento (Vcc)	Voltagem Abertura (Vcc)	Voltagem Máxima (Vcc)
MKB 3S 12	12	92	130,9	1.1	9	1.2	15.6
MKB 3S 24	24	46	523,6	1.1	18	2.4	31.2

SÉRIE 3S

Dados do Contato :	
Capacidade de Comutação : Carga Resistiva (CosΦ = 1	2x20A / 14Vcc 2x10A / 120Vca / 28Vcc
Corrente de Condução Máxima	2x20A / 14Vcc 10A / 120Vca
Voltagem Máxima	277Vca / 30Vcc
Corrente de Pico	2x20A
Potência de Comutação	2x280W / 2x1200VA
Carga Mínima	5Vcc / 10mA
Material de Contato	Liga de prata
Configurações	2 contatos normalmente aberto

Dados de Performance (Valores Iniciais) :	
Resistência de Contato a 6V - 1A	100 mΩ – Máx.
Tempo de operação máx.	10 ms
Tempo de Abertura máx.	5 ms
Rigidez Dielétrica Entre Bobina e contato Entre contatos abertos	1500Vca - 50/60Hz Item 4.9 IEC 61810-7 750Vca - 50/60Hz Item 4.9 IEC 61810-7
Resistência de Isolação	100MΩ – Mín a 500Vcc Item 4.11 IEC 61810-7
Número Máx. de Comutações Mecânicas Elétricas	300 Operações / min. 20 Operações / min.
Temperatura de Operação	-40°C a + 105°C
Umidade relativa	5 % a 85% Item 4.16 IEC 61810-7
Elevação de Temperatura da Bobina	35° C – Máx.
Resistência a Vibrações	10 a 40Hz – Dupla Amplitude 1.27 mm Item 4.28 IEC 61810-7
Resistência a Choques	98m/s ² Item 4.26 IEC 61810-7
Expectativa de Vida Elétrica Mecânica	1x10 ⁵ Item 4.30 IEC 61810-7 1x10 ⁷ Item 4.31 IEC 61810-7
Peso Aproximado	12g

Rev.7 – 13/12/2022

AVISO: Especificações contidas neste documento são somente para referência e estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Para maiores informações de aplicação favor entrar em contato com o departamento técnico da MKB.