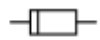


COMPONENTE

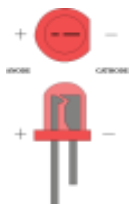
DISEÑO EN TARJETA



Resistencia, no tiene polaridad, puede colocarse de ambos lados. Se identifica el valor por el código de colores.



Diodo, tiene polaridad, se identifica con una marca de un lado del componente (catodo) Se coloca en la posición que indica la figura en la tarjeta .



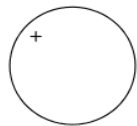
LED, tiene polaridad, se identifica el positivo (catodo) con el pin largo, o bien el negativo con una marca o corte en la base del led. Se coloca en la posición que indica la figura en la tarjeta .



Circuitos integrados, se identifica con una marca en un lado del circuito, así como un círculo indicando el pin número uno del circuito.



Capacitor cerámico, no tiene polaridad. Se coloca en cualquier posición que en figura de la tarjeta .



Capacitor electrolítico, tiene polaridad, se identifica el negativo con una franja a un costado del lado del pin. Se coloca en la posición que indica la figura en la tarjeta, generalmente se indica el lado positivo del componente.

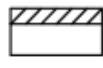
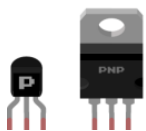


Figura 1 Figura 2

Transistores, SCR Triacs, Se coloca en la posición que indica la figura en la tarjeta . La figura uno muestra la posición en la que debe de ir el transistor la cual coincide con la forma del transistor. La figura 2 muestra una línea hacia un lado del rectángulo, esa es la parte posterior del componente, la parte frontal del componente es donde está el modelo o número del transistor.

TARJETA PARA PRACTICAS DE SOLDADURA

MK-033

CARACTERÍSTICAS

- Tarjeta para practicas de soldadura
- Con valores de resistencia para aprender a leerlas.

APLICACIONES

Aprenderás de una manera segura a armar tus circuitos además de poder identificar los valores de las resistencias.

HECHO EN MÉXICO POR
MONKITS

ventas@monkits.com
WWW.MONKITS.COM

 @kitsmonkits

FUNCIONAMIENTO

La tarjeta MK-032 se puede utilizar para controlar pequeñas cargas de hasta 10 amperes máximo, se alimenta de 9 a 12 volts.

MK-033 practica soldadura

LISTA DE PARTES

LISTA DE PARTES			
20	RESISTENCIAS		
I	PCB	PCBMK-032	PLACA DE CIRCUITO IMPRESO



Solda las resistencias en la tarjeta en el valor que le corresponde.
Utiliza el código de colores que viene en la cabecera de tu kit.

- 1er Banda de color primer cifra del valor de la resistencia
- 2da Banda de color segunda cifra del valor de la resistencia
- 3er Banda de color es el número de ceros que se añaden después de las dos cifras anteriores.
- 4ta Banda representa la precisión de la resistencia, generalmente las encontramos en color dorado o plata.

TIMER 10 MIN MK-012

CARACTERÍSTICAS

- Circuito 555
- Temporizador de 6 seg a 10 min
- Botón de start y reset
- Salida a relevador con contactos NA y NC
- Fácil modificación para otros rangos de temporización

APLICACIONES

El Timer 10 min MK-012 utiliza al circuito integrado 555 como un temporizador ajustable de unos segundos hasta 10 minutos con el cual se puede encender y apagar cualquier equipo o proceso que requiera de un temporizado, se puede modificar el circuito para rango de tiempo diferente.



HECHO EN MÉXICO POR
MONKITS
ventas@monkits.com
WWW.MONKITS.COM

