

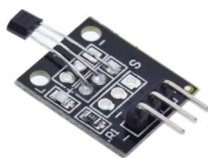


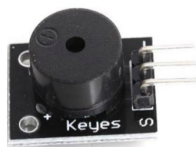
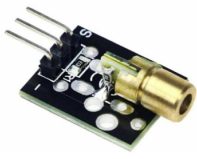


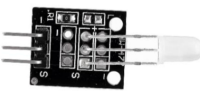
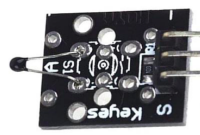
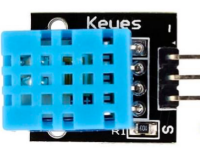


Nombre del sensor / marca	Imagen	Tipo de medición y unidades	Tipo	Hipervínculo u hoja de datos
KY-001 Módulo de sensor de temperatura		Grados Celsius (°C) o Fahrenheit (°F), según la configuración, rango de -55°C a 150°C y una precisión de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ a	Digital	https://electronics.com/producto/modulo-ky-001-sensor-de-temperatura/
KY-002 Módulo interruptor de vibración		Las unidades para describir su funcionamiento son términos binarios, como "alto" o "bajo" para indicar si está inclinado.	Digital	https://electronics.com/producto/modulo-ky-002-sensor-vibracion/
KY-003 Módulo de sensor magnético Hall		Las unidades para describir su funcionamiento son términos binarios, como "alto" o "bajo" para indicar si hay un imán.	Digital	https://electronics.com/producto/modulo-ky-003-sensor-hall-magnetico/
KY-004 Módulo interruptor clave		detecta una acción al momento de presionalo, mandando un nivel de señal ALTA al bus digital.	Digital	https://blog.uelectronics.com/tarjetas-desarrollo/arduino/control-de-un-servo-motor-sg90-con-el-sensor-push-button-ky-004/
KY-005 Módulo emisión infrarrojo		Emisor infrarrojo de KHz y longitud de onda de en nm.	Digital	https://electronics.com/producto/modulo-ky-005-sensor-infrarrojo/
KY-006 Módulo de zumbador pasivo		Sensor piezoeléctrico el cual reproduce tonos de sonido. Un buzzer pasivo necesita recibir una onda de frecuencia.	Digital	https://blog.uelectronics.com/tarjetas-desarrollo/arduino/haz-que-el-zumbador-buzzer-pasivo-modulo-ky-006-cante-feliz-cumpleanos-por-ti/

KY-008 Módulo sensor láser		<p>Es un diodo laser. Trabaja a 5V teniendo un alcance de 650 nm.</p>	<p>Digital</p>	<p>https://blog.uelectronics.com/tarjetas-desarrollo/arduino/sensor-magnetico-ky-003/</p>
KY-009 LED SMD (RGB)		<p>Consiste en tres tiras de colores (una por cada color primario) entradas y un cátodo común con esto controla la intensidad del Led. Consta con un Led SMD 5050.</p>	<p>Digital</p>	<p>https://blog.uelectronics.com/tarjetas-desarrollo/arduino/realiza-un-modulo-de-luz-rgb-con-el-sensor-foto-resistor-ky-018/</p>
KY-010 Módulo Foto Interruptor Óptico		<p>Transmite y recibe señal. Cuando es interrumpida la señal es cuando manda al bus una señal ALTA.</p>	<p>Digital</p>	<p>https://blog.uelectronics.com/tarjetas-desarrollo/arduino/indicador-de-cierre-y-apertura-con-el-sensor-foto-interruptor-ky-010-y-led-bicolor-ky-011/</p>
KY-011 LED Bicolor		<p>Te permite emitir una luz roja y verde.</p>	<p>Digital</p>	<p>https://blog.uelectronics.com/tarjetas-desarrollo/arduino/indicador-de-cierre-y-apertura-con-el-sensor-foto-interruptor-ky-010-y-led-bicolor-ky-011/</p>
KY-013 Módulo de sensor de temperatura		<p>Sensor analógico de temperatura por medio de un termistor. (°C o °F)</p>	<p>Analógico</p>	<p>https://blog.uelectronics.com/tarjetas-desarrollo/arduino/sensores-de-temperatura-ky-028-y-ky-013/</p>
KY-015 Módulo sensor temperatura y humedad		<p>Sensor de temperatura y humedad (DHT11), gran utilidad cuando se requiere detectar dos magnitudes al mismo tiempo. (°C o °F)</p>	<p>Analógico</p>	<p>https://blog.uelectronics.com/tarjetas-desarrollo/arduino/visualizar-los-datos-del-sensor-de-humedad-y-temperatura-ky-015/</p>

