
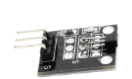








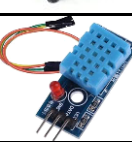

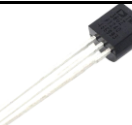
















Nombre	Foto	Medición	Tipo	Hoja de Datos
Encoder EC11		Posición lineal y angular	Digital	https://www.mouser.com/datasheet/2/15/EC11-1370808.pdf
Sensor Hall KY-003		Posición lineal y angular	Digital	https://datasheetpdf.com/pdf/1321961/Joy-IT/KY003/1
Magnetostrictivos FLM-CA		Desplazamiento y formación	Digital	https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.wika.com.mx%2Fflm_ca_es_es.WIKA&psig=AOvVaw38XWivS-xdf0EMnStA9ZR8&ust=1698477496723000&source
Sensor de conmutación TTP223B		Velocidad lineal y angular	Digital	https://www.makerelectronico.com/producto/touch-capacitivo-tactil-switch-ttp223b-sensor-arduino/
Giroscopio MPU6050		Velocidad lineal y angular	Digital	https://aelectronics.com.mx/sensores/34-mpu6050-acelerometro-giroscopio-digital.html
Presostato MPX2050		Presión	Digital	https://www.mouser.mx/Search/Refine?Keyword=MPX2050
Termostato DS18B20		Temperatura	Digital	https://www.mouser.mx/ProductDetail/Analog-Devices-Maxim-Integrated/DS18B20%2BTR?qs=7H2Jq%252ByxpJKplDCbia4lfg%3D%3D
Sensor IR HR0062		Proximidad	Digital	https://www.carrod.mx/products/modulo-sensor-infrarojo-detector-de-obstaculos
Switch de Flujo YF-S201		Flujo de aire, vapor o líquido	Digital	http://www.mantech.co.za/datasheets/products/yf-s201_sea.pdf
Sensor PIR HC-SR501		Presencia y movimiento	Digital	https://www.puntoflotante.net/MANUAL-DEL-USUARIO-SENSOR-DE-MOVIMIENTO-PIR-HC-SR501.pdf
Sensor de temperatura DHT11		Temperatura y humedad	Analógico	http://codigoelectronica.com/blog/dht11-datasheet
Sensor de temperatura LM35		Temperatura	Analógico	https://www.ti.com/product/es-mx/LM35
Sensor de temperatura TMP36		Temperatura	Analógico	https://www.alldatasheet.es/datasheet-pdf/pdf/49108/AD/TMP36.html

Sensor de distancia GP2Y0A21YK0F		Distancia	Analógico	https://www.alldatasheet.es/datasheet-pdf/pdf/412635/SHARP/GP2Y0A21YK0F.html
Sensor de distancia GP2Y0A710		Distancia	Analógico	https://naylampmechatronics.com/sensores-proximidad/286-sensor-de-distancia-infrarrojo-sharp-gp2y0a710.html
Sensor de luz GL5528		Intensidad de luz	Analógico	https://agelectronica.lat/pdfs/textos/I/IM120710.PDF
Sensor de CO MQ-7		Dióxido de carbono	Analógico	https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Biometric/MQ-7.pdf
Sensor de temperatura DHT22		Temperatura y Humedad	Analógico	https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Temperature/DHT22.pdf
Sensor de corriente ACS712		Corriente	Analógico	https://www.sparkfun.com/datasheets/BreakoutBoards/0712.pdf
Sensor de aceleración MPU-6050		Aceleración y giroscopio	Analógico	https://cdn.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Accelerometers/RM-MPU-6000A.pdf
Sensor de distancia HC-SR04		Distancia	Inteligente	https://cdn.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Proximity/HCSR04.pdf
Sensor de temperatura BME280		Temperatura, presión y humedad	Inteligente	https://www.mouser.com/datasheet/2/783/BS-T-BME280-DS002-1509607.pdf
Sensor de aceleración ADXL345		Aceleración	Inteligente	https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Accelerometer/ADXL345.pdf
Sensor de color TCS34725		Color	Inteligente	https://www.alldatasheet.es/datasheet-pdf/pdf/894928/AMSCO/TCS34725.html
Sensor de SPO2 MAX30102		Frecuencia cardíaca y SPO2	Inteligente	https://www.analog.com/media/en/technical-documentation/data-sheets/max30102.pdf
Sensor de luz SmartSense-12		Luz ambiental	Inteligente	https://cdn2.hubspot.net/hubfs/559937/Z%20Sensor-Datasheet.pdf
Sensor de luz BH1750		Luminosidad	Inteligente	https://www.mouser.com/datasheet/2/348/bh1750fvi-e-186247.pdf

Sensor de peso HX711		Peso	Inteligente	https://cdn.sparkfun.com/datasheets/Sensors/ForceFlex/hx711_english.pdf
Sensor de concentración MQ-3		Concentración de alcohol	Inteligente	https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/MQ-3.pdf
Sensor de calidad MQ-135		Calidad del aire	Inteligente	https://www.electronicoscaldas.com/datasheet/MQ-135_Hanwei.pdf