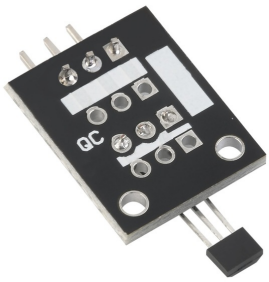
$dompdf->loadHtml($html);

# MODULO SENSOR MAGNETICO HALL –HALL MAGNETIC



## Descripcion:

Este sensor mide un campo magnético. Si existe la presencia de un campo magnético se creara una señal en alto. Típicamente utilizado como final de carrera o para contar pulsos en piezas giratorias. El sensor está basado en un conmutador de efecto-hall e incorpora una resistencia y un LED para indicar la presencia del campo magnético.

## Caracteristicas:

- Tensión de operación: 4.5V a 24V
- Rango de temperatura de operación: -40ºC a 85ºC
- Dimensiones: 18.5x15mm
- Señal digital (conectar directamente a Arduino u otro microcontrolador)
- La tensión de la señal de salida depende de la conexión del resistor de polarización (pull-up): 3,3V, 5V
- Consume 3 mA en reposo y 8 mA cuando detecta un campo magnético