

Potenciómetro rotatorio con interfaz Grove.  
Número de parte: IM120710014.



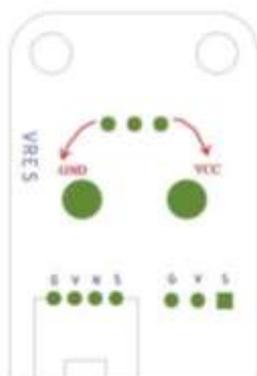
### Descripción:

El potenciómetro digital , es compatible con interfaces de 2.54mm, así como interfaces Grove. Cuenta con perforaciones estándar de M4 y protección para evitar daños hacia los pines I/O digitales de Arduino. Además, cuenta con un LED indicador que muestra si existe corriente o no.

### Especificaciones

Parámetro	Mínimo	Típico	Máximo	Unidades
Tensión de operación	3	5	5.5	VDC
Tensión analógica de salida (VCC=5V)	0	Vout	5	V
Intervalo de resistencia	0	-	10	kΩ
Corriente de operación (VCC=5V)	-	260	-	μA

### Hardware



**Código de muestra**

```

int brightness = 0;
void setup() {
  pinMode(led, OUTPUT);
}
void loop() {
  brightness = analogRead(A0);
  brightness = map(brightness, 0, 1023, 0, 255);
  analogWrite(led, brightness);
}

```

	<b>AG Electrónica S.A. de C.V.</b> República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
<b>Acotación:</b> NA	<a href="http://www.agelectronica.com/">http://www.agelectronica.com/</a>	<b>Escala</b> NA	<b>Rev 1. MAUM</b> Rev 2.
<b>Tolerancia:</b> NA	<b>Descripción: Potenciometro rotatorio con interfaz Grove</b>		
<b>Tolerancia:</b> NA	<b>Fecha:</b> 05 /05/2014	<b>Número de parte: IM120710014</b>	