

# MOTOR DC-25 ENCODER OPTICO (9V/185RPM) MAKEBLOCK

Número de parte: 80087



## Descripción:

Motor DC a 185rpm de 9V con el que puedes proporcionar movimiento a tus construcciones, coches, robots, tanques, etc.

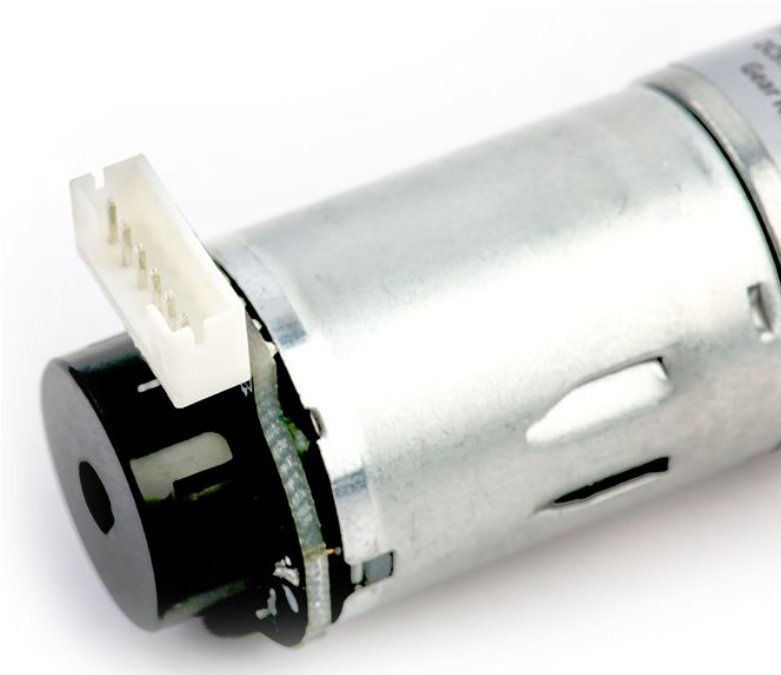
Cuenta con un codificador fotoeléctrico para detectar la velocidad del motor que alimenta a la terminal de entrada de la señal de control PID para controlar el servo del motor.

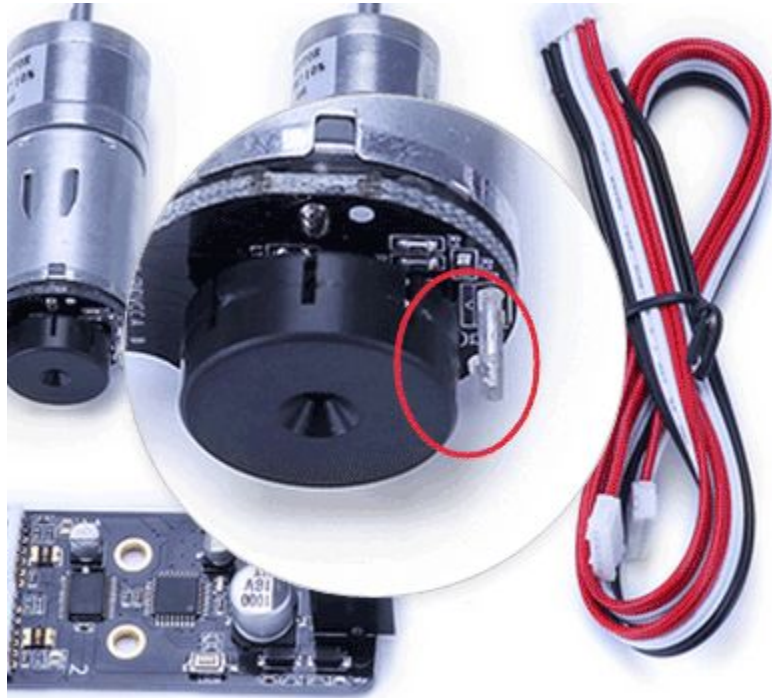
## Características:

- Precisión en control de velocidad y el desplazamiento del motor
- Por medio de un software autónomo los usuarios pueden personalizar su propio parámetro PID
- Proporciona protección contra sobrecarga

## Especificaciones:

- Voltaje: 9V (DC)
- Rango de temperatura: -20~+60°C
- Rango de humedad: 0%-90%
- Corriente sin carga: Y 200 mA
- Velocidad sin carga: 185±10% rpm
- Carga nominal: 0.9 Kgf.cm
- Corriente nominal: Y 550mA
- Velocidad nominal: 135±10% rpm
- Torque de arranque: 4.5kgf.cm
- Corriente de bloqueo del rotor:  $\geq 2.0$  A





\*Nota: Antes de usarlo, por favor, asegúrese de que hay suficiente distancia entre el sensor y el disco de codificación como se muestra en la imagen a continuación, ya que puede ser dañado por la parte giratoria.

 Electrónica S.A. de C.V.	AG Electrónica S.A. de C.V. 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>Escal</b> NA	<b>Rev 1.GAC</b> Rev 2.
<b>Tolerancia:</b> NA	<b>Descripción: MOTOR DC-25 ENCODER OPTICO (9V/185RPM) MAKEBLOCK</b>		
<b>Tolerancia:</b> NA	<b>Fecha:</b> 08/05/2017	Número de parte: 80087	