



ÍNDICE

Inicio

General

Herramientas

Bloques de programación

Bloques de acción

Bloques de flujo

Bloques del sensor

Bloque de datos

Bloques avanzados

Acceso al archivo

Registro de Datos

Mandar mensajes

Conexión Bluetooth

Mantener activo

Comentario

Valor del sensor sin procesar

Detener

Invertir el motor

Motor sin regular

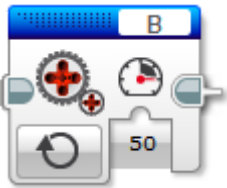
Registro de Datos

Bloque Motor sin regular



El bloque Motor sin regular controla tanto los motores medianos como los grandes. Puede encender un motor y controlar su nivel de potencia.

ELIJA SU PUERTO DE MOTOR



- 1 Selector de puerto
- 2 Entradas

Para seleccionar el motor (A, B, C o D) que desee que controle el bloque Motor sin regular, utilice el Selector de puerto en la parte superior del bloque.

MODOS

Motor sin regular

El bloque Motor sin regular no incluye un control automático del motor, como los bloques Motor mediano y Motor grande. Esto significa que no se incluye ninguna regulación automática de la potencia del motor. La [entrada](#) de Potencia especificada es lo que se usa para controlar el motor.

Puede controlar la velocidad y la dirección del motor con la entrada Potencia. El motor permanecerá activo hasta que se detenga o se cambie por un bloque Motor mediano o Motor grande en el transcurso del programa, o hasta que termine el programa.

[Entradas](#) utilizadas: Potencia

Consejos y trucos

El Control de potencia compensará cualquier resistencia o deslice que el motor encuentre. El Control de potencia también intentará compensar los niveles de la batería, cuando sea posible.

Ejemplo



En este programa, el motor funcionará con un nivel de potencia del 50% hasta que se presione un sensor táctil y, luego, se detendrá.

ENTRADAS

Motor sin regular

Enlaces rápidos

- Modos
- Motor sin regular
- Entradas

La entrada del bloque Motor sin regular establece el nivel de potencia de un motor. Puede ingresar el valor de entrada directamente en el bloque. De manera alternativa, el valor puede suministrarse a través de un Cable de datos desde la salida de los otros bloques de programación.

Entrada	Tipo	Valores permitidos	Notas
Potencia	Numérico	Entre -100 y 100	Nivel de potencia del motor

Motor sin regular

Enlaces rápidos

- Modos
- Motor sin regular
- Entradas