

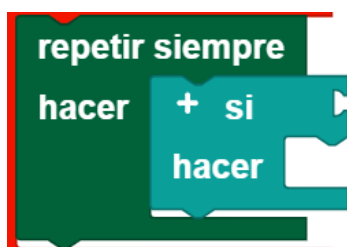
Salidas

Arranque de cada bloque

El **arranque de cada bloque** ofrece la posibilidad de ejecutar un programa si se cumple una condición. Funciona de manera similar a la distinción de casos, pero no se ejecuta solo una vez, sino cada vez que se cumple la condición durante todo el transcurso del programa. **Arranque de cada bloque:**



Es una abreviatura del siguiente constructo:



Se pueden utilizar todas las condiciones de esta categoría en el **Arranque de cada bloque** de la categoría salidas.

Nota: La sección del programa dentro de Arranque de cada bloque debe ser corta y no contener llamadas de bloqueo ni bucles sin fin, de modo que esta parte del programa se pueda procesar rápidamente.

Luces LED



Configuración

Con los bloques **configuración LED ...** y **configuración del brillo LED ...** se puede encender y apagar el LED o configurar su brillo en un valor determinado (desde 0 hasta 512).

Acceso

Con el bloque **obtención de brillo LED** se puede acceder al brillo de un LED y procesarlo como valor.

Consulta

Con los bloques **el LED está ...** y **es el brillo del LED ...**, se puede configurar la actividad o el brillo de un LED como un estado. En el ejemplo, el brillo del LED se establece en 512, a menos que ya tenga ese brillo.



Motores

El icono en los bloques del motor representa todos los motores que no son codificadores ni servomotores.

Configuración

Con el bloque **configuración de la velocidad del motor en [] ...** se puede configurar la velocidad de un motor en un valor determinado (desde 0 hasta 512).

Acceso

Con el bloque **obtención de la velocidad del motor** se puede acceder a la velocidad del motor y procesarla como valor.

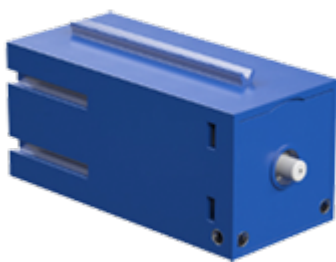
Consulta

Con los bloques **el motor está funcionando** y **la velocidad del motor es ...** se puede configurar la actividad o la velocidad de un motor como un estado.

Detención

Con el bloque **detención del motor ...** es posible parar un motor.

Compresor



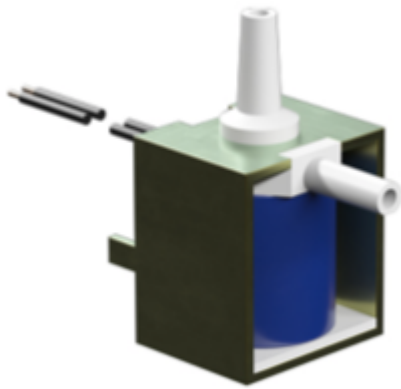
Configuración

Con el bloque **configuración del compresor []**, se puede activar o desactivar el compresor.

Consulta

Con el bloque **el compresor está []**, se puede configurar la actividad de un compresor como un estado.

Válvula magnética



Configuración

Con el bloque **configuración de la válvula magnética** [], se puede activar o desactivar la válvula magnética. «Activado» significa que la válvula está abierta y «desactivado» que la válvula está cerrada.

Consulta

Con el bloque **la válvula magnética está** [], se puede configurar la actividad de una válvula magnética como un estado.

Revision #5

Created 17 November 2021 19:55:28 by Admin

Updated 18 February 2022 11:52:03 by Admin