

Contador



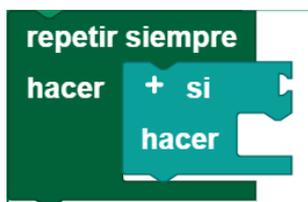
El motor codificador se puede utilizar como contador. Se cuenta el número de sus revoluciones, no solo cuando gira como motor, sino también cuando es impulsado mecánicamente desde el exterior.

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 Contador.

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.

Acceso

A través de **obtención del valor del contador** se puede consultar el valor medido por el contador.

Consulta

Para consultar si el contador ha medido un valor determinado se utiliza este bloque



El menú desplegable (triángulo pequeño) se puede utilizar para determinar cómo se debe comparar el valor medido con un valor introducido (<, =, >).

Reiniciar

El contador comienza de nuevo desde 0 cuando se ejecuta el bloque **reiniciar el contador**.

Revision #5

Created 17 November 2021 19:56:55 by Admin

Updated 18 February 2022 11:53:06 by Admin