

# Saídas

## O início de cada bloco de tempo

O **bloco de tempo** oferece a possibilidade de executar um programa se uma condição for satisfeita. Portanto, ele funciona de maneira semelhante a uma distinção de caso, mas não é executado apenas uma vez, e sim sempre que a condição for atendida durante todo o curso do programa. O **início de cada bloco de tempo**:



É uma abreviatura para a seguinte construção:



Você pode usar todas as condições desta categoria **ao iniciar cada bloco de tempo** da categoria de saídas.

**Observação:** A seção do programa dentro do iniciar de cada bloco de tempo deve ser mantida curta e não conter chamadas de bloqueio ou loops sem fim para que esta parte do programa possa ser processada rapidamente.

## LEDs



### Definir

Com os blocos **Definir LED ...** e **Definir brilho do LED ...**, é possível ligar e desligar o LED ou definir seu brilho para um determinado valor (de 0 a 512).

### Lembrar

Com o bloco **obter brilho do LED**, o brilho de um LED pode ser acessado e posteriormente processado como um valor.

### Consultar

Com os blocos **o LED está ...** e **O brilho do LED está ...**, você pode usar a atividade ou o brilho de um LED como condição. No exemplo, o brilho do LED está definido para 512, a menos que já tenha esse brilho.



## Motores

O símbolo nos blocos do motor representa todos os motores que não são codificadores ou servo motores.

### Definir

Com o bloco **definido a velocidade do motor para [] ...**, você pode definir a velocidade de um motor para um determinado valor (de 0 a 512).

### Lembrar

Com o bloco **obter velocidade do motor**, a velocidade de um motor pode ser acessada e posteriormente processada como um valor.

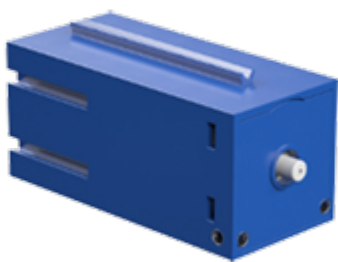
### Consultar

Com os blocos **motor em execução** e **a velocidade do motor está ...**, você pode usar a atividade ou a velocidade de um motor como condição.

### Parar

Com o bloco **parar motor ...**, é possível parar um motor.

## Compressor



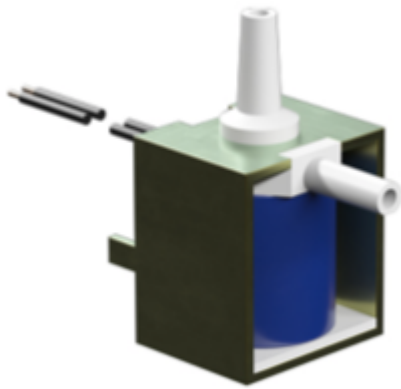
### Definir

Com o bloco **definir compressor []**, você pode ligar ou desligar o compressor.


### Consultar

Com o bloco **o compressor está []**, pode-se usar a atividade de um compressor como condição.


## Válvula solenoide



## Definir

Com o bloco **definir válvula solenoide**  , você pode ligar ou desligar a válvula solenoide. Aqui, “ligado” significa que a válvula está aberta, e “desligado”, que a válvula está fechada.

## Consultar

Com o bloco **a válvula solenoide está**  , pode-se usar a atividade de uma válvula solenoide como condição.

---

Revision #5

Created 17 November 2021 21:05:23 by Admin

Updated 18 February 2022 12:07:36 by Admin