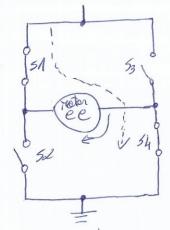
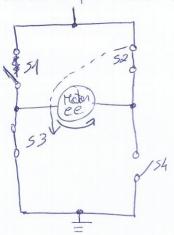


(2) O pente H e um circuito constitudo por 4 pertes que dependendo do seu estado, fizem Com que o sentido da corrante que esté mo motor pose variar de sentido, circuitos;





Este circuito tem controlo de velocidado:

· Os sinais de centralo 0 e 1 do pante H são substituídos par simais PWH;

o duando a larguna do fulso varia de d até ao massimo, a patencia varia também na mesma proporezo.



Ao vorian a largua do Rulso e do período, Podemos cantralas a patencia media aplicada ao

Mosser alterções para que o Roso posse nougar consoante o esperado, não role luistir nembum desteulo movel e a posição do Roso precisa de ser cambraida com frecisco durante a sua navegação.

(a) Senten de Camara pera identifican as ervos daninhas

2 servo motores pera a locamoso do Robó

1 reder CC pera peder publicaja as ervos

6 senares, pera evitar colisões na prente e atras

2 setes, pera ligar e destigar o Robó

b) O mito mais adequedo de localização e a auto boalização por modidos associativas.

o reareas attriciais o inseridas no ambiente do Robó de modo a sur detectadas pelo Robó e

orisim sobre ante esta.

C)

Gerrar Gress (Centrar Ruberiga)

Se parte das arvas

Se parte das arvas arvas

Se parte das arvas ar

5 a) A modimeso e que facilita a fregranciero de váxios tipos de motores recorrendo as mesmos instrucções, permitiado assim a utilização de serves, como se tratassem de materes DC.

Coste metado pade center erros de naturales incremental accesso que podem erescer depressa e de forma descontradada.

D) Através da formula: radiante for Count = Pi\* (wheel Diameter / track width)/counts la Revolution Podemos afirmar que a afirmação e folse. Podemos aumentar a precisão do metado alterando a distância entre hodas, ou seja, aumentando - a.

Wheel Diameter

To a trackwidth

Counts les les prodution

A precise voi aumenter com a diminuição de Radians Per Caunt, mantendo assiminos valores do z, Counts Per Revolution e Wheel Diameter e aumentando o track with.

É denaminador, Jogo podemas diminuir a

O Radians Per Caunt.

	Tipo entrada
Sensor linha	Andógica A4
Sensor chama	Analogica mask - exercite+ A1
Serves	Digital IO sal majorisa
Ventainha	M1 (Hator) 34,5-26
UVTron	Digital Part 6
Lervo moteles	Digital, Part 6 "5" Breto - Vermelhot Bronco
Led	Digital I 010
Bumpers	Dist. O Vende
Shorp	Amelogico Az Vermelho
botos	Digital I 013/ bromeo   Vermelle
	a first