Projet Capteur composants

3Oled I2C -> A4(SDA) ,A5(SDK)

1Capteur : 5V entrée ampli

2Ampli ADC -> A0

4Flex sensor ADC -> A1 ( Resistance 33k ohm pour etre centré a plat)

6Bluetooth RX -> D10, TX -> D9

5Potentiemetre digital SPI : SS-> D12, Miso -> , Mosi -> D11(fixe), Clock -> D13

5Encodeur rotatoire Switch-> D5, CLock-> D2(fixe), Data-> D4

On fera la conversion a la fin

On peut ajouter un servomoteur avec empreinte 3 pin VCC,GND,CS(pinD9)

On ajoute une entrée servo-moteur sur D6