Sensor fim de curso (janela aberta ou fechada)

Conexões:

COM – GND

NO – DIGITAL 7

Programação:

const int pinoChave = 7; //PINO DIGITAL UTILIZADO PELA CHAVE FIM DE CURSO

// com ele acionado, digital read é low

void setup() {

Serial.begin(9600);

pinMode(pinoChave, INPUT\_PULLUP); //DEFINE O PINO COMO ENTRADA / "\_PULLUP" É PARA ATIVAR O RESISTOR INTERNO

//DO ARDUINO PARA GARANTIR QUE NÃO EXISTA FLUTUAÇÃO ENTRE 0 (LOW) E 1 (HIGH)

}

void loop(){

if(digitalRead(pinoChave) == LOW){ //SE A LEITURA DO PINO FOR IGUAL A LOW, FAZ

Serial.println("janela fechada");

}else{

Serial.println("janela aberta");

}

}