Sensor magnético – Janela

# Sensor Magnético Reed Switch Grove

Programação:

#define pinSensor 8

// LOW INDICA PRESENÇA DO SENSOR

// ON INDICA NÃO PRESENÇA DO SENSOR

// O DO LDR TA EM ANALOGREAD. RESOLVI FAZER ASSIM COMO O DO BRINCANDO Q DEU BOA.

void setup() {

// put your setup code here, to run once:

pinMode (pinSensor, INPUT);

Serial.begin(9600);

}

void loop() {

// put your main code here, to run repeatedly:

int valorMAG = digitalRead(8);

if(valorMAG == LOW) {

Serial.println("Janela Fechada");

}

else {

Serial.println("Janela Aberta");

}

delay(600000); // delay de 10 minutos

}

Conexões:

VCC – 5V

GND – GND

D0 – LIGA EM QQER PORTA DIGITAL DO ARDUINO, NO CASO D8