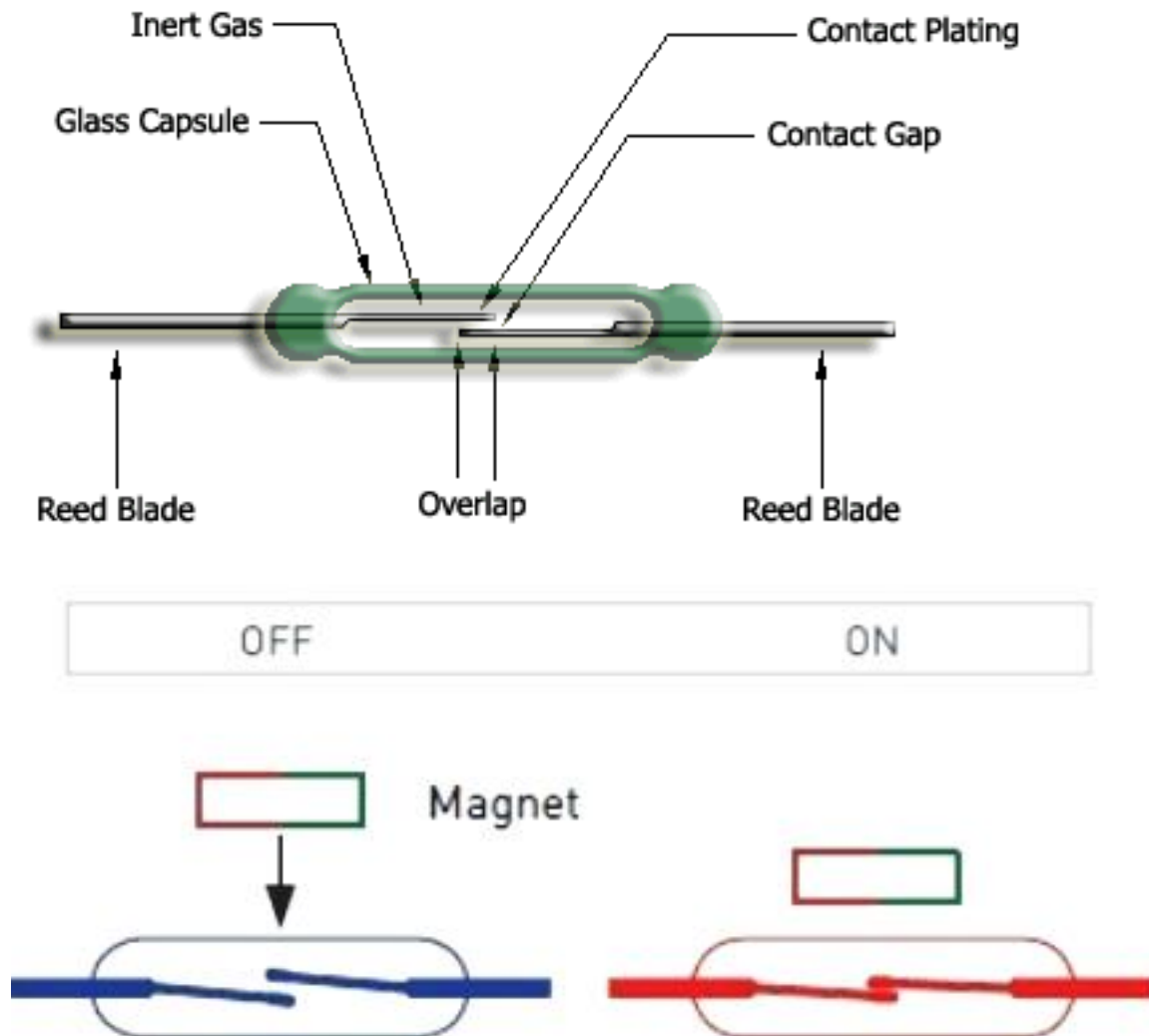

리드 센서

리드 센서

❖ 리드센서(스위치) 또는 마그네틱센서



리드 센서

- ❖ 리드센서(스위치) 또는 마그네틱센서
 - 센서의 활용



리드 센서

❖ ex01/app.ino] 리드 스위치 모듈로 문 열림 감지하기

```
int ledPin= 13;
int reedSwitch = 7;

void setup() {
    Serial.begin(9600);
    pinMode(ledPin, OUTPUT);
}

void loop() {
    int readValue = digitalRead(reedSwitch);
    Serial.println(readValue);

    if(readValue) {
        digitalWrite(ledPin, HIGH);
    } else {
        digitalWrite(ledPin, LOW);
    }
    delay(100);
}
```