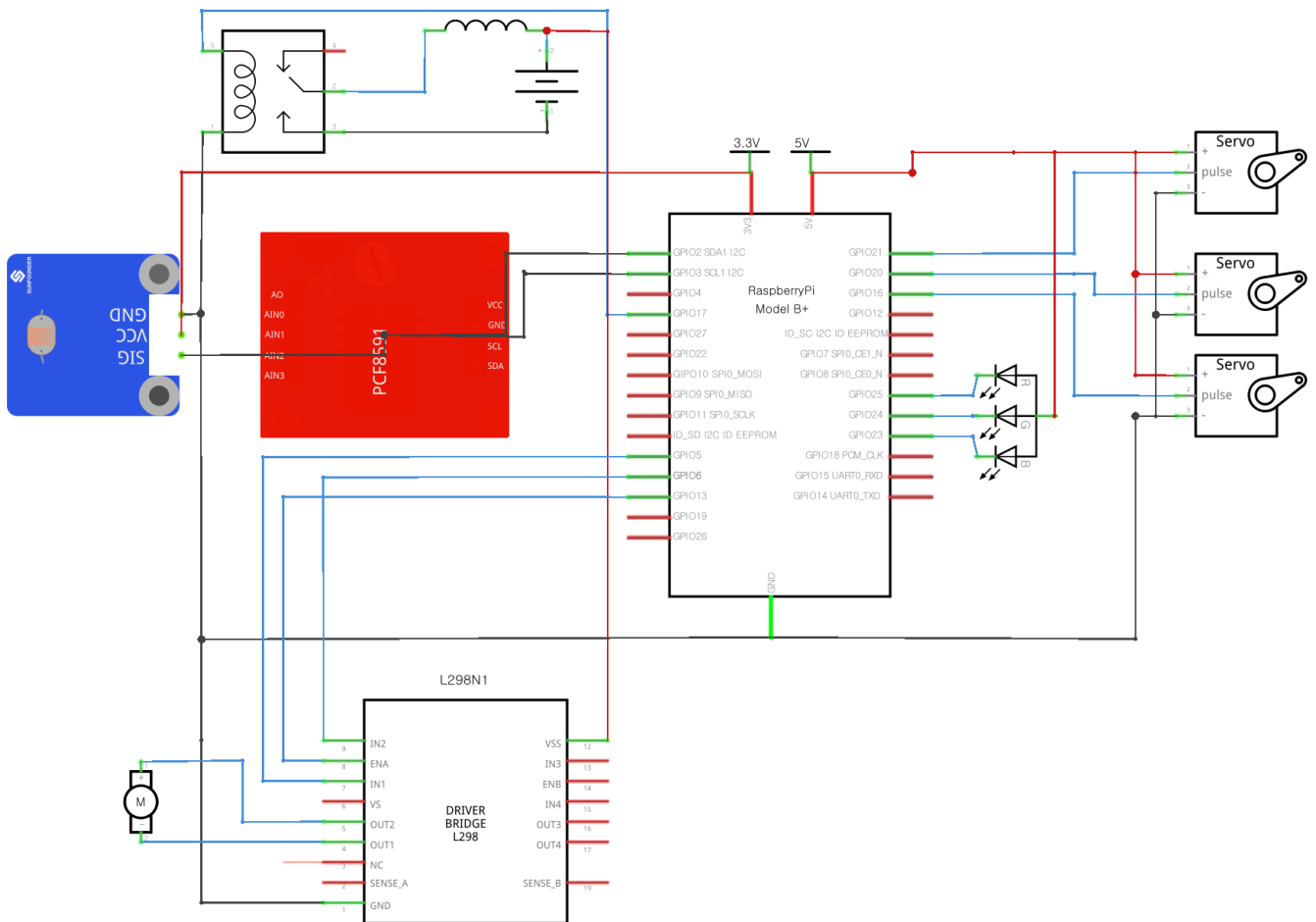


회로도



fritzing

IoT 세팅

1. IoT폴더에서 `pip install -r requirements.txt` 이용하여 라이브러리를 설치합니다
2. `sudo pigpiod` 명령어를 입력하여 pigpio 라이브러리를 daemon으로 동작시킵니다
3. `python3 luxTest.py` 를 입력하여 물체가 인식되지 않을때의 센서값(A)과 물체가 있을때의 센서값(B)를 측정하고 A와 B의 평균값(C)으로 `iot.py` 의 52번째 줄을 수정해줍니다.

```
if stuff>C:
```

4. `python3 IoT.py` 를 통해 구동합니다