

1. MQ 2
2. Gases combustibles humo
3. Detecta el humo utilizando un elemento de detección que cambia su resistencia eléctrica en respuesta a la presencia de ciertos gases y partículas en el aire. El principio básico de cómo el sensor MQ-2 detecta el humo es con un material semiconductor que varía su resistencia eléctrica al exponerse a diferentes concentraciones de gases.

COM4

```
Ro: inf kohm
1371ms - LPG:infppm    CO:infppm    SMOKE:infppm
18151ms - LPG:nanppm   CO:infppm    SMOKE:infppm
-30354ms - LPG:infppm   CO:infppm    SMOKE:infppm
-13574ms - LPG:infppm   CO:infppm    SMOKE:infppm
3208ms - LPG:nanppm    CO:nanppm    SMOKE:nanppm
20741ms - LPG:infppm    CO:infppm    SMOKE:infppm
-27261ms - LPG:infppm   CO:nanppm    SMOKE:nanppm
-9979ms - LPG:infppm    CO:infppm    SMOKE:infppm
```

4.

COM4

```
Ro: inf kohm
1371ms - LPG:infppm    CO:infppm    SMOKE:infppm
18151ms - LPG:nanppm   CO:infppm    SMOKE:infppm
-30354ms - LPG:infppm   CO:infppm    SMOKE:infppm
-13574ms - LPG:infppm   CO:infppm    SMOKE:infppm
3208ms - LPG:nanppm    CO:nanppm    SMOKE:nanppm
20741ms - LPG:infppm    CO:infppm    SMOKE:infppm
-27261ms - LPG:infppm   CO:nanppm    SMOKE:nanppm
-9979ms - LPG:infppm    CO:infppm    SMOKE:infppm
```

5.

6.

