

## PROYECTO – ALARMA BÁSICA PARA VIVIENDAS O COMERCIOS PEQUEÑOS.

### Relé switch inalámbrico



EXCLUSIVO DE **VENTA ONLINE**

Precio online **S/ 45** **-25%**

### Sensor PIR



Modulo Sensor De Movimiento Pir Hc-sr505 Compatible Arduino

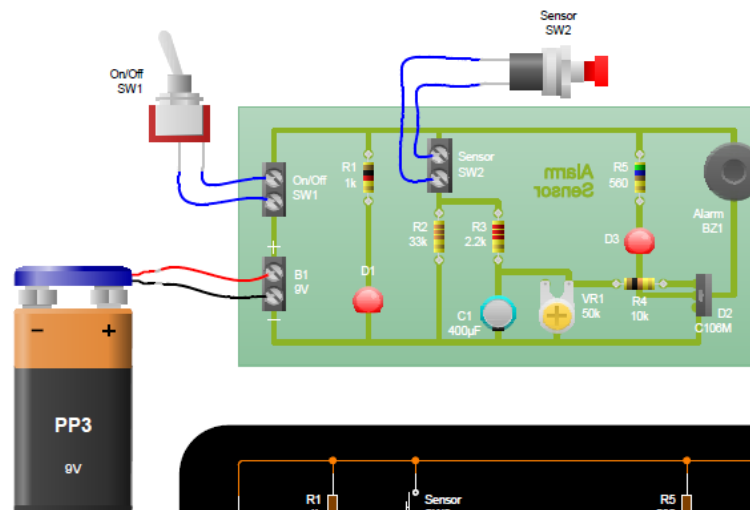
S/ 12



Sensor De Movimiento Pir Hc-sr501

S/ 8

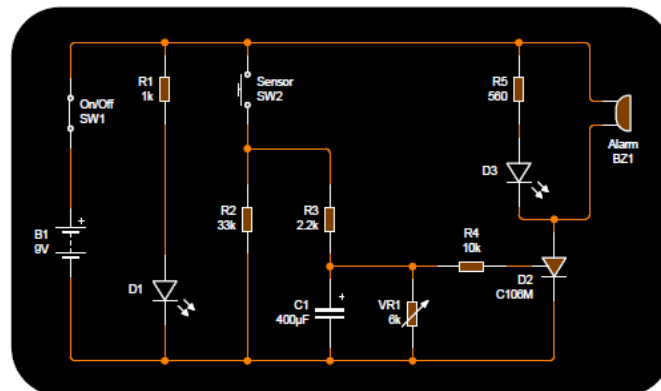
## Esquemático y PCB de alarma básica



**Alarm Sensor**—Provides a simple thyristor-based sensor alarm.

Click on the **Run** button to simulate the circuit. Once simulating you can investigate what happens when a burglar trips the alarm by pressing switch **SW2**.

Capacitor **C1** prevents very short switch presses from triggering the alarm.



## Presupuesto estimado de componentes de la alarma básica

### LISTA DE COMPONENTES PARA ETAPAS DE ALARMA

ITEM	DISPOSITIVO ELECTRONICO	CANTIDAD	P.U.	SUB TOTAL
1	R - 330 $\Omega$	2	0.1	S/ 0.20
2	R - 10 K $\Omega$	2	0.1	S/ 0.20
3	R - 22 K $\Omega$	2	0.1	S/ 0.20
4	R - 100 K $\Omega$	2	0.1	S/ 0.20
5	R - 220 K $\Omega$	1	0.1	S/ 0.10
6	R - 1 M $\Omega$	1	0.1	S/ 0.10
7	D - 1N4007	1	0.5	S/ 0.50
8	C - 104	2	0.3	S/ 0.60
9	C - 224	1	0.3	S/ 0.30
10	C-E - 10 uF	1	0.5	S/ 0.50
11	SCR - C106	1	1.5	S/ 1.50
12	D-Led	1	0.5	S/ 0.50
13	Pusch Boton	1	0.5	S/ 0.50
14	BJT - 2N2222	2	0.5	S/ 1.00
15	CI - 555	1	1.5	S/ 1.50

TOTAL DE DISPOSITIVOS

21

P. T.

S/ 7.90

Fuente de poder



**KAISE**

Ref./Fab: KB1250F1

**Cant.Disponible: 64**

Unid.Med: UNIDAD Ver Stock Por Local

**Precio c/IGV: S/ 47.00**

Caja de acabado



**Caja de derivación 200x200x80 Pvc**

TKL | SKU: 145766

Precio lista S/ 29.<sup>90</sup>

Bocina para alarma – 12V



EXCLUSIVO DE **VENTA ONLINE**

Precio online S/ 25 **-28%**

Precio lista S/ 35