## 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

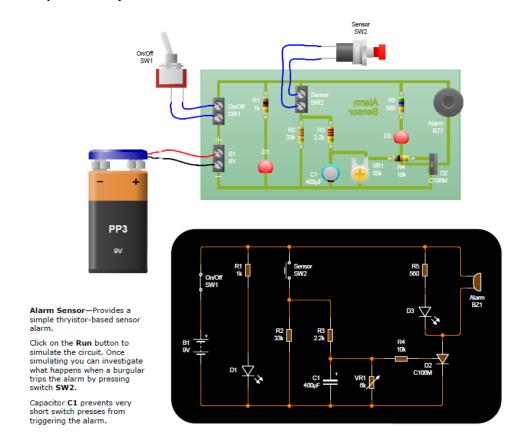
S/12



Sensor De Movimiento Pir Hc-sr501

S/8

## Esquemático y PCB de alarma básica



## Presupuesto estimado de componentes de la alarma básica

## LISTA DE COMPONENTES PARA ETAPAS DE ALARMA

ITEM	DISPOSITIVO ELECTRONICO	CANTIDAD	P.U.	SUBT	TOTAL
1	R - 330 Ω	2	0.1	s/	0.20
2	R - 10 KΩ	2	0.1	s/	0.20
3	R - 22 ΚΩ	2	0.1	s/	0.20
4	R - 100 ΚΩ	2	0.1	s/	0.20
5	R - 220 ΚΩ	1	0.1	s/	0.10
6	R - 1 MΩ	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.

P. T. S/

7.90

## Fuente de poder



# Caja de acabado

Bocina para alarma – 12V

#### KAISE

Ref./Fab: KB1250F1 Cant.Disponible: 64

Unid.Med: UNIDAD Ver Stock Por Local

Precio c/IGV: S/ 47.00

Caja de derivación PVC sin cono 10x10x7cm

TKL | SKU: 105080

 $_{\text{Precio lista}} \hspace{0.5cm} \text{S/ } 12^{.90}$ 





EXCLUSIVO DE VENTA ONLINE

Precio online

s/ 25 -28%

Precio lista

S/35