

## IM 120710022

### PUSH BOTON CON INTERFAZ GROOVE

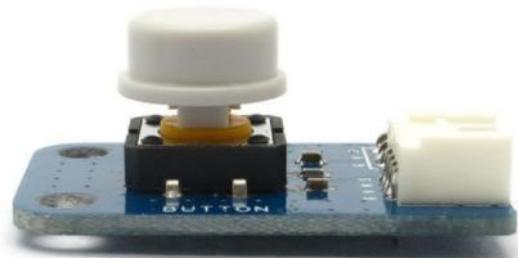


#### DESCRIPCIÓN:

Push botón con el tamaño adecuado para un dedo, que puede conectarse al puerto de E/S de la placa principal funcionando como un interruptor.

#### CARACTERISTICAS:

- Un botón simple.
- Fuente de alimentación: 5V.
- Interfaz: 3 pines.
- Tipo: botón e interruptor.
- Nivel alto cuando se suelta el botón.
- Nivel bajo cuando se presiona el botón.
- Tamaño: 37 × 21 × 1.6mm
- Peso: 20.00g



## EJEMPLO:

Se recomienda conectar la terminal G con GND la terminal V con Vcc (pueden ser 5 ó 3.3 VDC) y la terminal 3 al puerto D2 de cualquier placa de desarrollo Arduino, y conectaremos un led en la terminal D13.

Cargaremos posteriormente el siguiente código:

```
int LED=13;
void setup()
{
  pinMode(LED, OUTPUT);
  pinMode(Button, INPUT);
}

void loop()
{
  if(digitalRead(Button)==HIGH)
  {
    digitalWrite(LED, HIGH);
  }
  if(digitalRead(Button)==LOW)
  {
    digitalWrite(LED, LOW);
  }
}
```



	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 – 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: ARSL REV: ARSL
TOLERANCIA : N/A	<b>PUSH BOTON CON INTERFAZ GROOVE</b>		
TOLERANCIA : N/A	Fecha: 08/07/2022	<b>No. Parte: IM 120710022</b>	