CONEXIONES DE PINES ARDUINO

//TERMOKUPLA

thermoCLK = 12;

thermoCS = 14;

thermoDO = 27;

//PANTALLA

SDA = 21;

SCL = 22;

PULSADOR = 2;

BOMBILLOS= 4;

BUZZER = 5;

MOTOR= 15;

LLAMA = 13

Componentes utilizados,

ESP32 WROOM 32D

Pulsador DPDT

Pantalla oled 128\*64 bicolor basado en SSD1306

Rele + Esp01s

Sensor de temperatura termocupla (MAX6675)

Sensor de movimiento CNY70

Buzzer

Módulo De Sensor De Llama Ky-026 4 Pines