CO2 Sensor - 7 segment version - V1

2020-12-14

Arduino Nano

+5V	
+3.3V	

+5V +3.3V

+5V

470µF

D0
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11
D12
D13

	A0 / D14
	A1 / D15
	A2 / D16
	A3 / D17
I2C (SDA)	A4 / D18
I2C (SCL)	A5 / D19
	A6
	A7

GND

Telaire T6713 CO2 Sensor

A4	SDA
A5	SCL
+5V	VCC
GND	GND
	PWM
GND	CTRL / TEST

4-Digit 7-segment Display TM1637

D4	CLK
D5	DIO
+5V	VCC
GND	GND

WS2812B RGB LED

+5V	VCC
D8	DIN
GND	GND

Push Button

D3	