Botoneira con Pull-up no Arduino

open hardware

Escornabot_logo

GND

S6 RT.6 10K
S5 RT.5 10K
S4 RT.4 10K
S3 RT.3 10K
S2 RT.2 10K
S1 RT.1 10K

A4

De Fronte
S1

Esquerda
S2

Dereita
S6

Atrás
S4

X
S3

IR
S5

LED_PL

RT.7 LED5MM 10K

Led en placa

GND

S7
RST GND

TX	TX	VIN_RAW	RAW	RAW
RX	RX	GND2	GND2	GND
GND	GND	RST	RST	
GND1	GND1	VCC	VCC	VCC
D2	D2	A7_A3_A3	A7	
D3	D3	A6_A2_A2	A6	
D4	D4	A5_A1_A1	A5	LED_PL
D5	D5	A4_A0_A0	A4	A4
D6	D6	A3_D13_D15	A3	LED3
D7	D7	A2_D12_D14	A2	LED2
D8	D8	A1_D11_D16	A1	LED1
D9	D9	A0_D10_D10	A0	
D10	D10N	AREFN	AREF	
D11	D11N	3V3N	3V3	
D12	D12N	D13N	D13	

22-27-2051-05

GND   J1-1
LED1   J1-2 A1_D11_D16
LED2   J1-3 A2_D12_D14
LED3   J1-4 A3_D13_D15

VCC
SJ1
RAW   J1-5

Selector de tensión
para conector de (A1.2.3)

22-27-2021-02

A4   J2-1
GND   J2-2

H1
MOUNT-HOLE3.0

Botoneira versión 2.X

TITLE: Escorna_Shield_botoneira_2_0B

Document Number:
XDeSIG

REV:
000.B

Date: 06/04/2015 20:17:48   Sheet: 1/1