DHT22 Sensor

RESET BUTTON

S1

R1
10kΩ
0.25

R2
330Ω
0.25

LED1
0.030
Red (633nm)

STATUS LIGHT

3.3V

U1

A0	VCC
A1	TXO
A2	RXI
A3	RST
D2	RAW
D3	
D4	
D5	
D6	
D7	
D8	
D9	
D10	
D14	
D15	
D16	GND

Arduino-Pro-Micro

R3
4.7kΩ

U3

DHT22

GND
NULL
DATA
VDD

C1
100 nF
35V

U2

VDD   DIO0   20
DOUT   DIO1   19
DIN   DIO2   18
DIO12   DIO3   17
RESET   RTS   16
RSSI   DIO5   15
DIO11
RES   DIO9   13
DTR   CTS   12
GND   DIO4   11

XBEE
1

fritzing