Servo

Servo
+
pulse
-

Arduino

3V3 5V VIN

RESET
RESET2
AREF
ioref

A0
A1
A2
A3
A4/SDA
A5/SCL

Arduino
Uno
(Rev3)

D0/RX
D1/TX
D2
D3 PWM
D4
D5 PWM
D6 PWM
D7
D8
D9 PWM
D10 PWM/SS
D11 PWM/MOSI
D12/MISO
D13/SCK

N/C

GND

R2
±5%
150Ω

Trigger

LED1
0.030
Red (633nm)

R1
±5%
220Ω

fritzing