MC

3V3 5V VIN

Arduino
Uno
(Rev3)
ICSP

RESET
RESET2
AREF
IOREF
A0
A1
A2
A3
A4/SDA
A5/SCL
N/C

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
ICSP2 MISO
ICSP2 SCK
ICSP2 MOSI

GND

S1

C1
10 µF

LED1
30mA
Red (660nm)

R1
±5%
220Ω

fritzing