

H1
PZ254V-11-02P

2
1

C1
1uF

U4
100kHz

1 GND
2 VCC
3 TRIG
4 OUT
5 RESET
6 DISCH
7 THRES
8 CONT

R1
1k

R4
50k

P1
Header-Male-2.54_1x1

C2
10nF

R3
470

U1
CD4017BE(LX)

VDD

Q0

Q1

Q2

Q3

Q4

Q5

Q6

Q7

Q8

Q9

Q10

Q11

Q12

Q13

Q14

CP0

CP1

MR

VSS

LED10
XL-502UWC

LED1
XL-502UWC

LED2
XL-502UWC

LED3
XL-502UWC

LED4
XL-502UWC

LED5
XL-502UWC

LED6
XL-502UWC

LED7
XL-502UWC

LED8
XL-502UWC

LED9
XL-502UWC