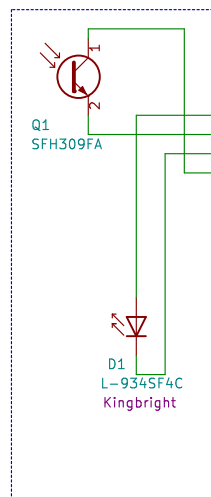


Gehäuse 125 x 115 x 58  
TRU COMPONENTS 4U63131206017 TC-7910716

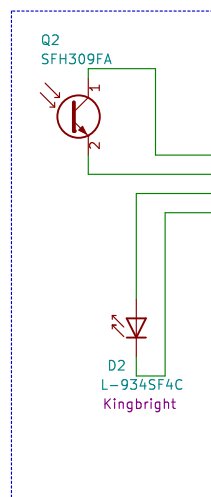
Gehäuse 35 x 35 x 20  
Hammond 1551 MBK



Beschriftung:  
A: Anode / Pin 4 / gelb  
E: Emitter / Pin 3 / braun  
K: Kathode / Pin 2 / grün  
C: Collector / Pin 1 / weiß

J1  
Screw-Terminal  
4x0,75 mm<sup>2</sup>

Gehäuse 35 x 35 x 20  
Hammond 1551 MBK



Beschriftung:  
C: Collector / Pin 4 / weiß  
E: Emitter / Pin 3 / braun  
A: Anode / Pin 2 / gelb  
K: Kathode / Pin 1 / grün

J2  
Screw-Terminal  
4x0,75 mm<sup>2</sup>

+5V  
+5V  
PWR\_FLAG

C1  
1μ

R3  
10k

RXD1

Q3  
BC548

R1  
10k

R4  
10k

RXD2

R2  
10k

PWR\_FLAG  
GND  
GND

J3  
Buchsenleiste 20x

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20

GitHub: e-cite/ehz-sensor

Andreas Dolp

Sheet: /

File: ehz-sensor.sch

**Title: EHZ Sensor**

Size: A4 Date: 2022-01-01

KiCad E.D.A. kicad (5.1.10)-1

**Rev: 1.0**

Id: 1/1