

Stückliste

ENTWICKLUNGSSTATUS

OpenCar -
System



Projekt-File: Ir-sensor.T3001

Projekt: Car-Projekt – IR-Sensor

Revision: V1.0-GBM16

Kunde: --

Bearbeiter: Willi

alternatives Package zu vorheriger Komponente

Bauteile werden bestückt

Bauteile werden nicht bestückt

www.opcar.de

Toleranzen: Widerstände: 5%, Kondensatoren, Spulen 20%, wenn nichts angegeben wurde.

Alle Bauteile herstellernabhängig, wenn Eintrag in der Spalte Hersteller nicht mit !! beginnt.

Stücklisten Version 1.1

Erstell-Datum: 22.11.2013

22:25

Druck-Datum: 22-Jän-14

9:18:10 nachm.

Pos	Menge	Bezeichnung	Wert	Beschreibung	Bauform	Lieferant	Lieferant Nr.	Hersteller Nr.
1	3	C1,C3,C7	100nF	SMD-Kondensator	1206	Reichelt Elektronik	X7R-G1206 100N	
2	2	C2,C10	10uF/16V	SMD-Kondensator	1210/1206	Reichelt Elektronik	X7R-G1206 10/16	
3	1	C5	22nF	SMD-Kondensator	1206	Reichelt Elektronik	X7R-G1206 22N	
4	2	C4,C6	22pF	SMD-Kondensator	1206	Reichelt Elektronik	NPO-G1206 22P	
5	1	C8	220pF	SMD-Kondensator	1206	Reichelt Elektronik	NPO-G1206 220P	
6	1	C9	100pF	SMD-Kondensator	1206	Reichelt Elektronik	NPO-G1206 100P	
7	1	D1	LED	LED 1206 rot	1206	Reichelt Elektronik	LED 1206-420 RT	
8	2	D2,D3	TS4148	Diode	1206	Reichelt Elektronik	TS 4148-1206	
9	1	D4	nicht bestückt	Zener-Diode 0,5W 5,6V	SOD27	Reichelt Elektronik	ZF 5,6	
10	1	IC1	TS2950 CT33	Spannungsregler 0,1A positiv	TO-92	Reichelt Elektronik	TS2950 CT33	
11	1	IC2	ATTiny2313	Atmel AVR-RISC-Controller	SOIC-20	Reichelt Elektronik	ATTINY 2313A-SU	
12	1	K1	MEBP 6-6S	Modular-Einbaubuchse	RJ12 Buchse	Reichelt Elektronik	MEBP 6-6S	
13	1	K2	2x03	Stiftleisten 2,54 mm, 2X03, gerade	RM2,54	Reichelt Elektronik	MPE 087-2-006	
14	1	K3	AKL 057-02	Anreihklemme 2-polig, RM5,08	RM5,08	Reichelt Elektronik	AKL 057-02	
15	1	Q2	8,0MHz	Standardquarz, Grundton, 8,0 MHz	HC49/U-S	Reichelt Elektronik	8,0000-HC49U-S	
16	1	R1	nicht bestückt	SMD-Widerstand	1210/1206	Reichelt Elektronik	SMD 1/4W 10	
17	1	R2	470R	SMD-Widerstand	1206	Reichelt Elektronik	SMD 1/4W 470	
18	4	R3,R5,R6,R14	10K	SMD-Widerstand	1206	Reichelt Elektronik	SMD 1/4W 10K	
19	1	R4	33K	SMD-Widerstand	1206	Reichelt Elektronik	SMD 1/4W 33K	
20	5	R7,R8,R9,R10,R11	3,9K	SMD-Widerstand	1206	Reichelt Elektronik	SMD 1/4W 3,9K	
21	1	R12	100K	SMD-Widerstand	1206	Reichelt Elektronik	SMD 1/4W 100K	
22	2	R13	100R	SMD-Widerstand	1210/1206	Reichelt Elektronik	SMD 1/4W 100	
23	1	R15	220R	SMD-Widerstand	1206	Reichelt Elektronik	SMD 1/4W 220	
24	2	T1,T2	BC846	Transistor SMD NPN SOT-23 65V 0,1A 0,25W	SOT-23	Reichelt Elektronik	BC 846B SMD	
25	1	T3	BC856	Transistor SMD PNP SOT-23 65V 0,1A 0,25W	SOT-23	Reichelt Elektronik	BC 856B SMD	
26	1	Platine	Platine	IR – Sensor	Platine	opcar.de		