



RFID UP Modul
www.seegel-systeme.de

TITLE: rfid_reader

Document Number:

REV:

Date: 30.07.2012 12:24:15

Sheet: 1/1

Menge	Wert	Device	Bauteile	Lieferant	Best. Nr.
1	5 V	78MXXD	IC4	Seegel Systeme	58419
1		MA03-2	SV1	Reichelt	SL 2X10G 2,54
1		PINHD-1X2_2.54-SMD	JP1		-
1		RB1A	B1	Reichelt	B80C800RUND
1	1,5n	C-EUC0805	C1	Reichelt	X7R-G0805 1,5N
1	1N4148	DIODE-MINIMELF	D1	Reichelt	SMD 1N 4148
1	1n	C-EUC0805	C4	Reichelt	NPO-G0805 1,0N
1	7,3728	CRYTALHC49S	Q1	Reichelt	7,3728-HC49U-S
1	10	R-EU_R0805	R9	Reichelt	SMD-0805 10
4	10k	R-EU_R0805	R1, R2, R4, R5	Reichelt	SMD-0805 10,0K
2	10n	C-EUC0805	C7, C8	Reichelt	X7R-G0805 10N
1	10p	C-EUC0805	C2	Reichelt	NPO-G0805 10P
2	22p	C-EUC0805	C9, C10	Reichelt	NPO-G0805 22P
1	24C64	24C16BSN	IC5	Reichelt	ST 24C64 MN6
10	100n	C-EUC0805	C5, C6, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19	Reichelt	X7R-G0805 100N
2	270	R-EU_R0805	R3, R10	Reichelt	SMD-0805 270
1	330μ	CPOL-EUE5-10.5	C11	Reichelt	RAD 330/35
1	330p	C-EUC0805	C3	Reichelt	NPO-G0805 330P
1	733-338	733-338	X3	Reichelt	WAGO 733-338, WAGO 733-108
1	734-132	734-132	X2	Reichelt	WAGO 734-132, WAGO 734-102
1	ATMEGA8-16A	ATMEGA8-16A	IC2	Reichelt	ATMEGA 8-16 TQ
1	BC847	BC847	T1	Reichelt	BC 847C SMD
1	EM4095	EM4095	IC1	Seegel Systeme	1115897
1	G5L	G5L	K1	Reichelt	FIN 36.11 5V
1	LSH-1301.XX	LSH-1301.XX	S2	Reichelt	TASTER 9315
1	MAX485	MAX481CSA	IC3	Reichelt	MAX 485 CSA
1	rt	LEDCHIPLD_0805	LED2	Reichelt	SMD-LED 0805 RT
1		Antenne		Seegel Systeme	781598 oder 781597
1		Leiterplatte		Seegel Systeme	781312

C1, C2, C3, C4 und R9 sind abhängig von der verwendeten Antenne. IC3 und IC5 optional