

Part;"Value";"Device";"Package";"Description";"";
 C1;"10n";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C2;"100n";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C3;"1u";"CPOL-EUE2-5";"E2-5";"POLARIZED CAPACITOR, European symbol";"";
 C4;"1u";"CPOL-EUE2-5";"E2-5";"POLARIZED CAPACITOR, European symbol";"";
 C5;"1n";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C6;"100n";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C7;"100n";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C8;"100n";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C9;"100n";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C11;"10n";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C12;"1n";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C13;"1n";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C14;"1n";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C15;"1n";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C16;"22p";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C17;"100n";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 C18;"22p";"C-EU025-024X044";"C025-024X044";"CAPACITOR, European symbol";"";
 DIS1;"EA-DOG-M_LCD";"EA-DOG-M_LCD";"EA-DOG-M_LCD";"";
 EN1;"APLS";"ALPS_ENCODER";"ALPS_ENCODER_EC12";"";
 F1;"1A";"PICO FUSE";"PICO FUSE";"PICO FUSE";"";
 IC1;"MCP4726";"MCP4726";"SOT23-6";"";
 IC2;"LP2950 ACZ3,3";"78L05Z";"TO92";"Positive VOLTAGE REGULATOR";"";
 IC3;"MEGA48/88/168-AU";"MEGA48/88/168-AU";"TQFP32-08";"";
 JP3;"";"JP2E";"JP2";"JUMPER";"";
 KEY1;"";"10-XX";"B3F-10XX";"OMRON SWITCH";"";
 KEY2;"";"10-XX";"B3F-10XX";"OMRON SWITCH";"";
 KEY3;"";"10-XX";"B3F-10XX";"OMRON SWITCH";"";
 KEY4;"";"10-XX";"B3F-10XX";"OMRON SWITCH";"";
 L1;"MICC10";"MICC10";"MICC10";"INDUCTOR";"";
 LED1;"";"LED5MM";"LED5MM";"LED";"";
 Q1;"8.000";"CRYTALHC49U-V";"HC49U-V";"CRYSTAL";"";
 R1;"10k";"R-EU_0204/7";"0204/7";"RESISTOR, European symbol";"";
 R2;"100k";"R-EU_0204/7";"0204/7";"RESISTOR, European symbol";"";
 R3;"10k";"R-EU_0204/7";"0204/7";"RESISTOR, European symbol";"";
 R4;"10k";"R-EU_0204/7";"0204/7";"RESISTOR, European symbol";"";
 R5;"10k";"R-EU_0204/7";"0204/7";"RESISTOR, European symbol";"";
 R6;"10k";"R-EU_0204/7";"0204/7";"RESISTOR, European symbol";"";
 R7;"330k";"R-EU_0204/7";"0204/7";"RESISTOR, European symbol";"";
 R8;"4k7";"R-EU_0204/7";"0204/7";"RESISTOR, European symbol";"";
 R9;"4k7";"R-EU_0204/7";"0204/7";"RESISTOR, European symbol";"";
 R20;"1k";"R-EU_0204/7";"0204/7";"RESISTOR, European symbol";"";
 S1;"";"M251";"M251";"SLIDING SWITCH";"";
 SJ1;"";"SJW";"SJW";"SMD solder JUMPER";"";
 SJ2;"";"SJW";"SJW";"SMD solder JUMPER";"";
 SJ3;"";"SJW";"SJW";"SMD solder JUMPER";"";
 SJ4;"";"SJW";"SJW";"SMD solder JUMPER";"";
 SV1;"";"ML26L";"ML26L";"HARTING";"";

SV3;"";"ML6";"ML6";"HARTING";"";

T1;"BATTERY_AA";"BATTERY_AA";"BATTERIEHALTER_MIGNON";"";"";

Stückliste Cor

Part	Value	Device
IC1	MCP4726	MCP4726
IC2	LP2950 ACZ3,3	78L05Z
IC3	MEGA328P-AU	MEGA48/88/168-AU
DIS1	EA-DOG-M_LCD	EA-DOG-M_LCD
LED1		LED5MM
Q1	8.000	CRYTALHC49U-V
EN1	APLS	ALPS_ENCODER
	zugehöriger Knopf	
F1	1A	PICOFUSE
KEY1,2,3,4	Taster	10-XX
S1		M251
SV1		ML26L
SV3		ML6
T1	BATTERY_AA	BATTERY_AA
	Li-Ion Zelle	
L1	MICC10	MICC10
C3, C4	1u	CPOL-EUE2-5

Hier eine Auswahl der wichtigsten Bauteile. Alle Bauteile sind bei [1] erhältlich.
Stand: 20.10.2016

[1] Reichelt Elektronik, www.reichelt.de

ntroller328_Mini

Bestell-Nr. [1]

MCP 4726A0T-E/CH

LP 2950 ACZ3,3

ATMEGA 328P-AU

EA DOGM162L-A

LED 3MM 2MA GN

8,0000-HC49U-S

STEC12E08

KNOPF 10-150E

PICO 1,0A

TASTER 3301D

SS 25136 NH

WSL 26W

WSL 6G

HALTER 1XAAP

NC NL147

SMCC 10μ

SM 1,0/63RAD

Beschreibung

DAC 12bit

im TQPF Gehäuse

LCD

LED

Standardquarz, Grundton, 8,000000 MHz

mit Taster

Drehknopf für für 6mm Achse abgeflacht

Sicherung 1A

Kurzhubtaster 6x6mm, Höhe: 12,5mm, 12V, vert.

Schiebeschalter, gerade, RM 2,54, 1x EIN - EIN

Wannenstecker, 26-polig, gewinkelt

Wannenstecker, 6-polig, gerade

Batteriehalter, 1x Mignon "AA"

Nitecore Li-Ion 14500 Zelle mit PCB, 750 mAh

Drosselspule, Festinduktivität, axial, 10μ

Subminiatur-Elko, radial, 1,0μF/63Volt