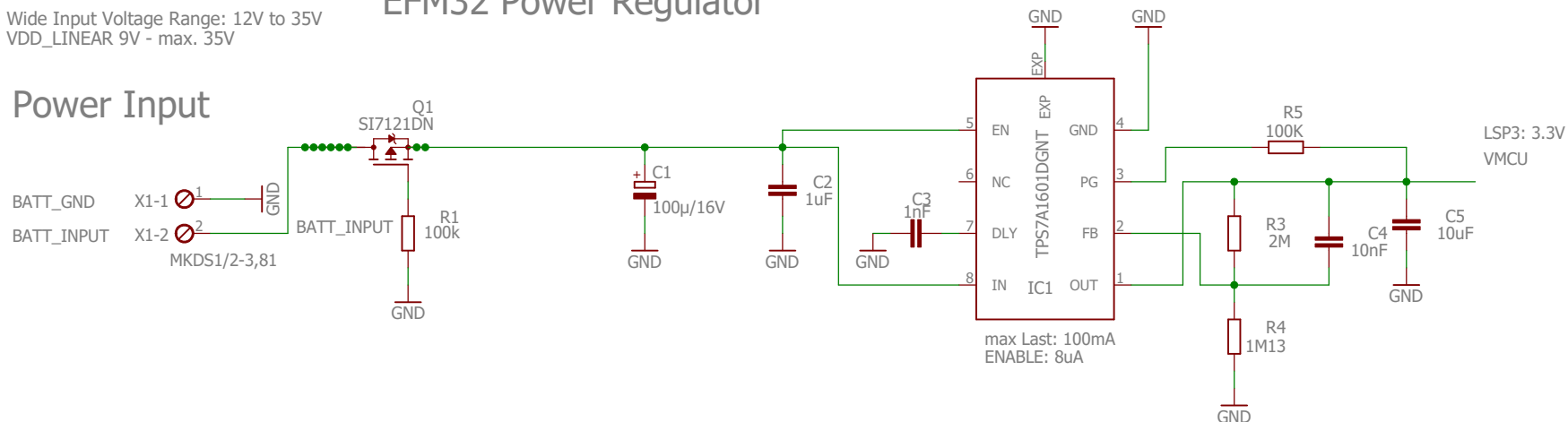


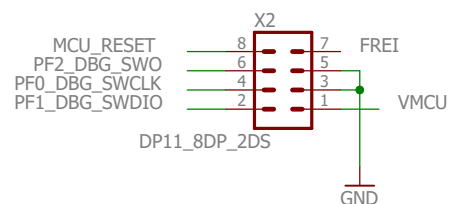
EFM32 Power Regulator

Wide Input Voltage Range: 12V to 35V
VDD_LINEAR 9V - max. 35V

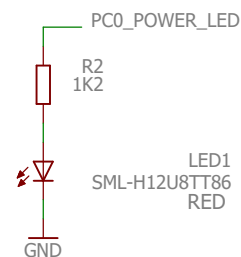
Power Input



Debug Interface



LED_ON



EFM32 Power INPUT + Debug Interface
+ LED_ON

TITLE: LinearA_2017_4L_1

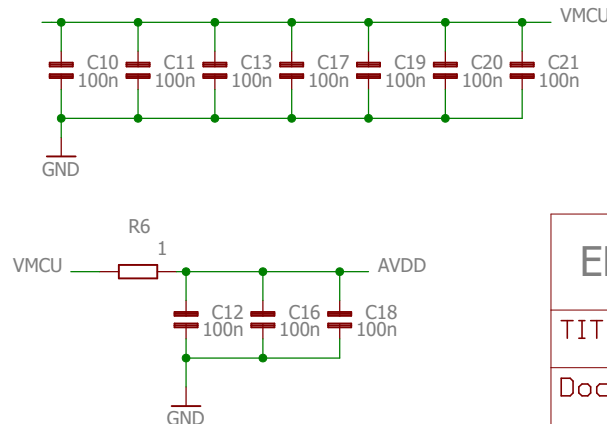
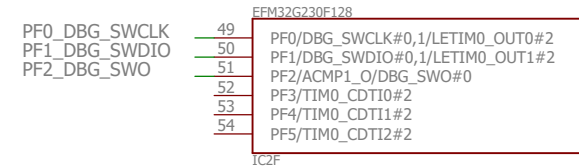
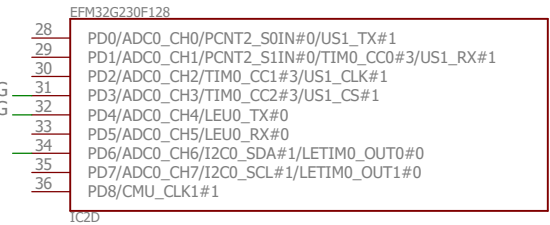
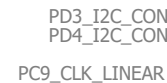
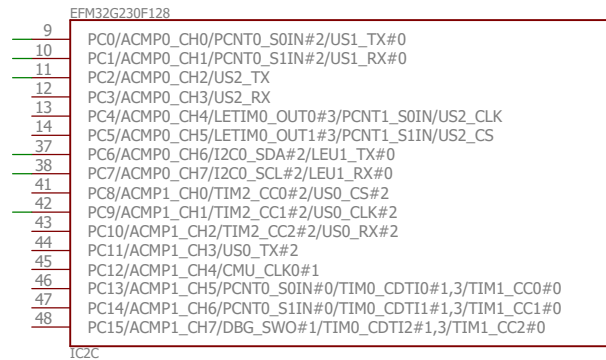
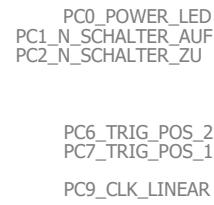
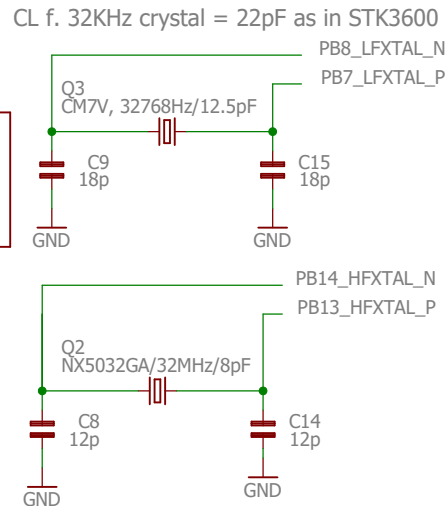
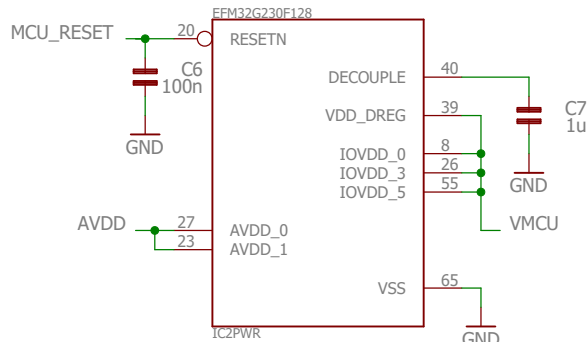
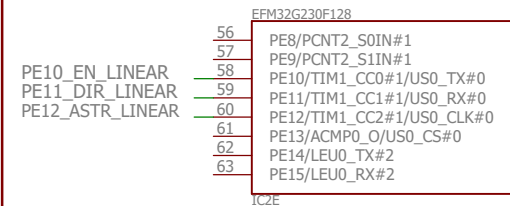
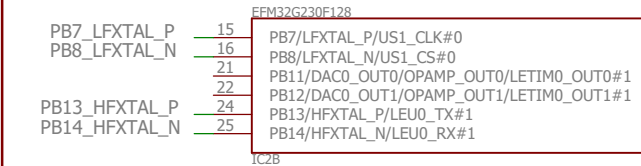
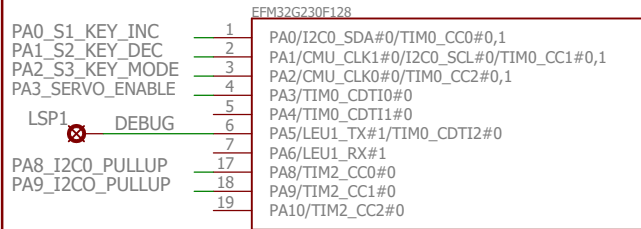
Document Number:

REV:

Date: 27.02.2018 13:38

Sheet: 1/4

EFM32 I/O + POWER



EFM32 I/O + POWER

TITLE: LinearA_2017_4L_1

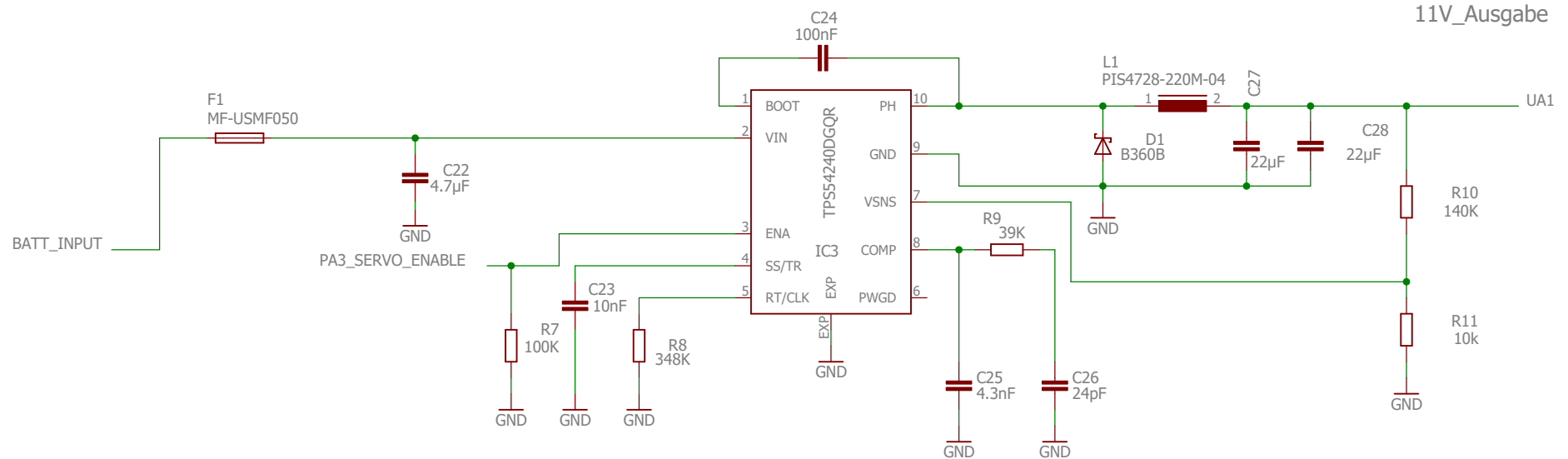
Document Number:

REV:

Date: 27.02.2018 13:38

Sheet: 2/4

POWER OUTPUTs



OUTPUT FUSES



Fuse: 13.2V@0.5A
Linear_Ak. :max. 500mA(run); min. 12mA(stop)

Programm: Periodendauer_Servo T = 20ms; Taster low activ
Taster SET (S3)

LED an

Drücken Sie S1 oder S2, um die Endposition A zu verändern.

Sobald die gewünschte Endposition A eingestellt ist, drücken Sie SET. Pulsweite_Servo liegt bei 2ms.

SET Einstellungen speichern / Programmschritt 1 beenden.

Programmierschritt 2:

Drücken Sie S1 oder S2, um die Endposition B zu verändern.

Sobald die gewünschte Endposition B eingestellt ist, drücken Sie SET. Pulsweite_Servo liegt bei 1ms.

Programmierschritt 3:

Drücken Sie S1 oder S2, um die Geschwindigkeit zu verändern. Sobald die gewünschte Geschwindigkeit eingestellt ist,

drücken Sie SET. Pulsweite_Servo liegt zwischen 1ms und 2ms.

SET Einstellung speichern / Programmierschritt 3 beendet.

LED aus.

POWER OUTPUTs

TITLE: LinearA_2017_4L_1

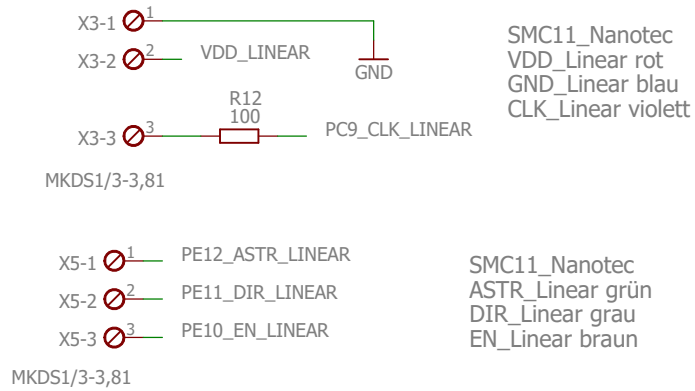
Document Number:

REV:

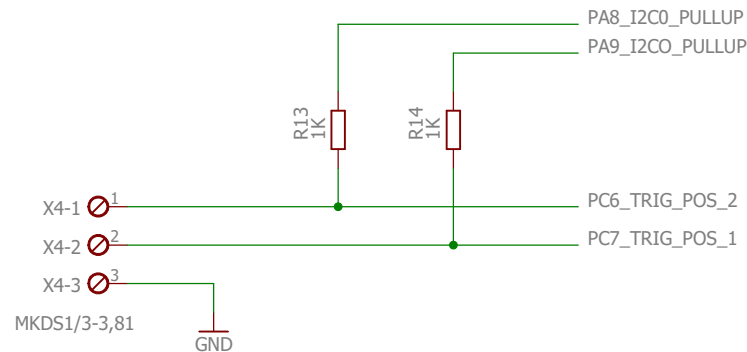
Date: 27.02.2018 13:38

Sheet: 3/4

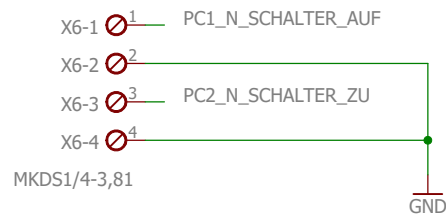
LINEAR



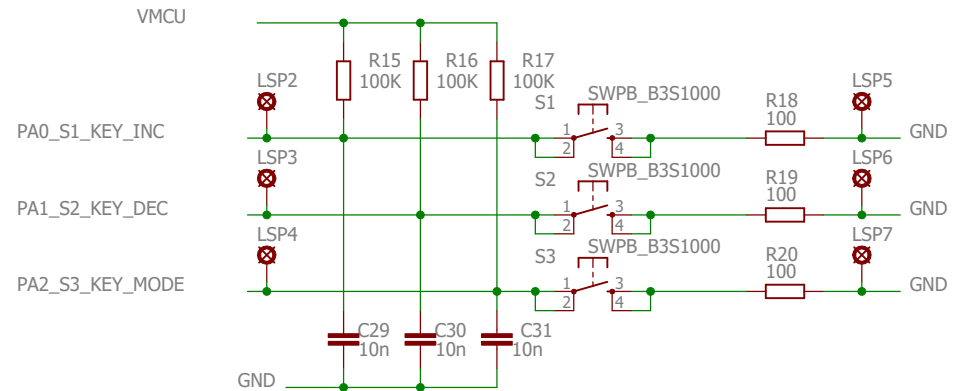
TRIGGER INPUTS



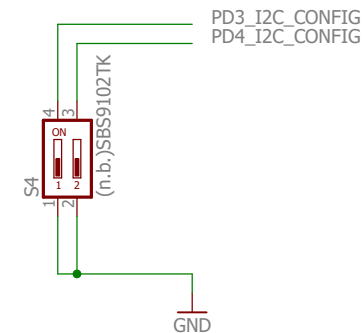
N - SCHALTER



PUSHBUTTON



CONFIGURATION SWITCH



SERVO + PUSHBUTTON + TRIGGER INPUTS
+ CONFIGURATION SWITCH

TITLE: LinearA_2017_4L_1

Document Number:

REV:

Date: 27.02.2018 13:38

Sheet: 4/4