

Sheet: /GPIO expander/
File: GPIO expander.kicad_sch

Title:

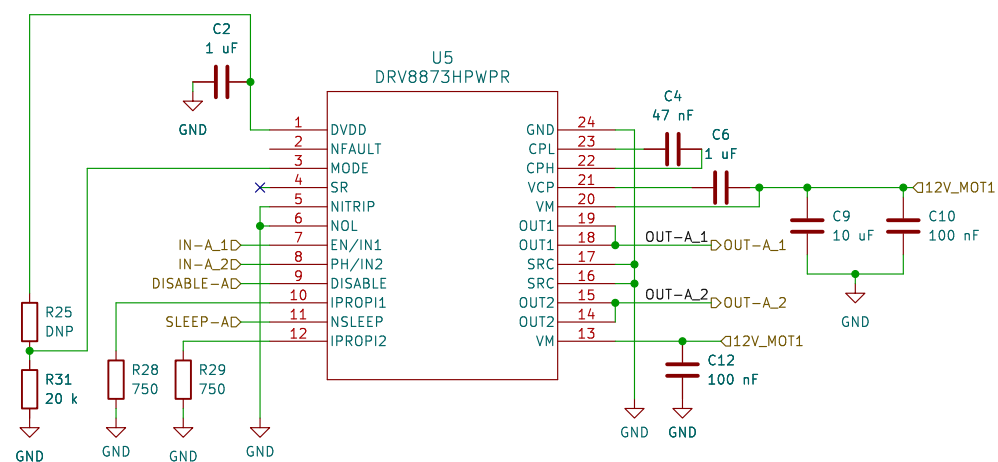
Size: A4

Date:

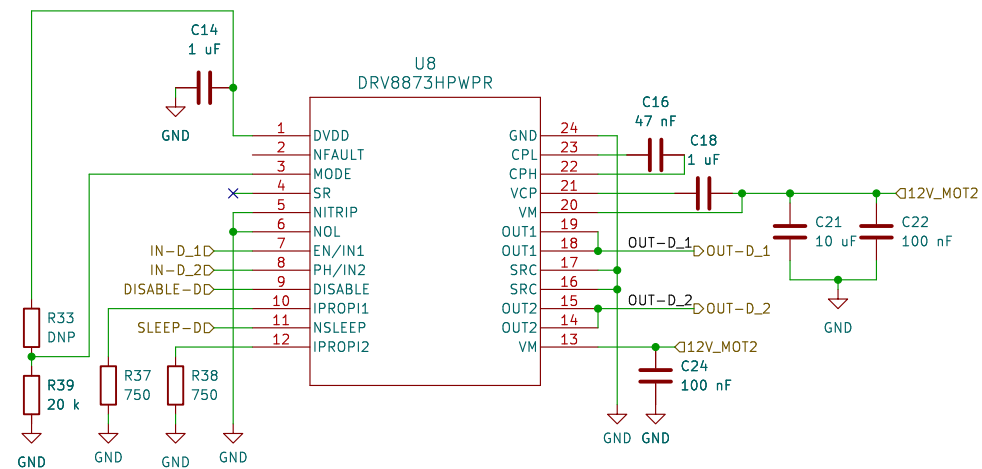
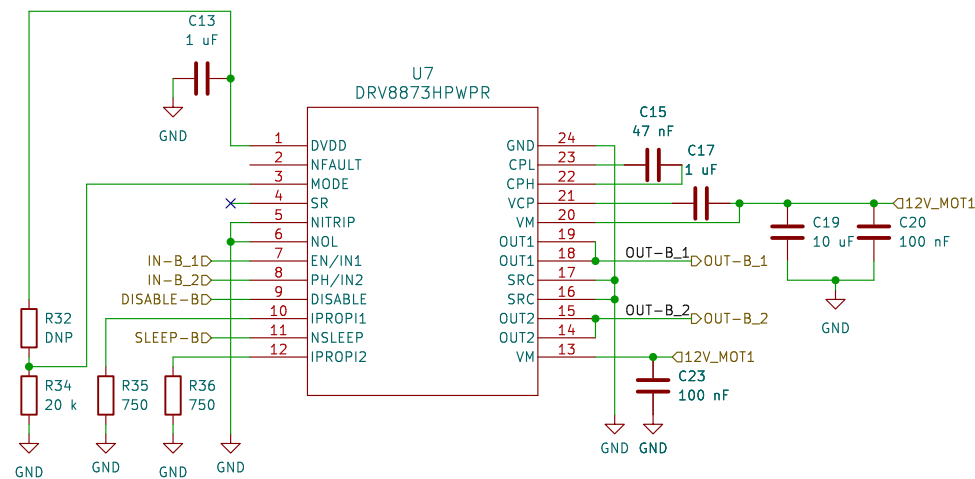
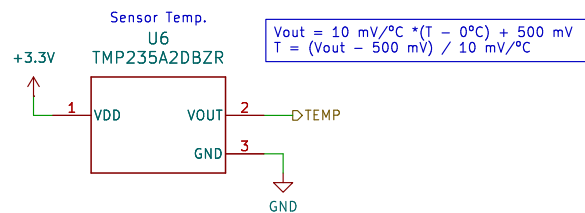
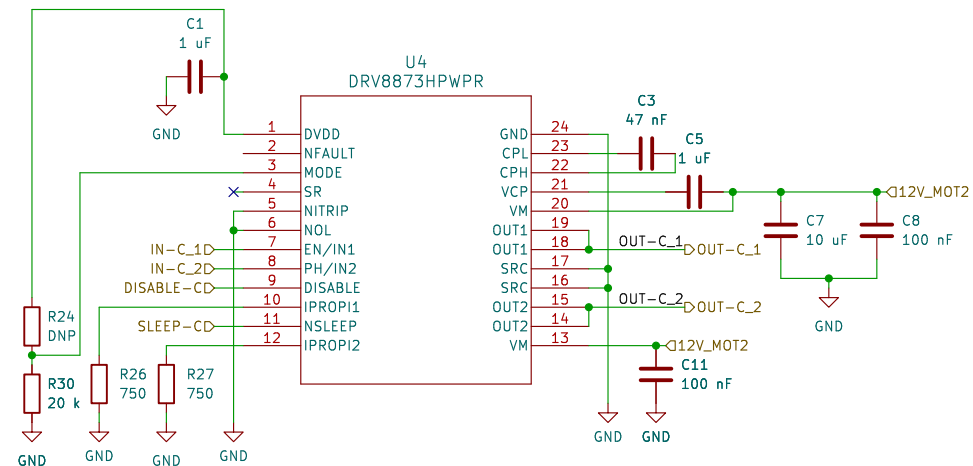
KiCad E.D.A. 8.0.3

Rev:

Id: 2/6



Màxim 6,5 A RMS internament.
resistències mesuren fins 8 A



Sheet: /Motors/
File: motors.kicad_sch

Title:

Size: A3

Date:

Rev:

KiCad E.D.A. 8.0.3

Id: 3/6

Protecció a 12,7V min.(simulat. formula 12.25), 13,6V reinici amb 453k i 44,2k

Protecció a Amb 200k i 20,5k el llindar és 13,2–12,8 simulats, teòricament 13,25 i 12,65V. Amb 453 k i 44,2 k és 13,6V – 12,7V

Optat per 11,2 i 11,8 per poder funcionar amb l'usb a 12 V. Teòricament Ren1=200k i Ren2=23,26 k (23,2 k) Resulta en 11,4 i 11,8 V, que són acceptables.

