

```
// Define the pins for the GPS UART
#define GPS_RX_PIN 17
#define GPS_TX_PIN 25
```

LM2596S-PSUM modul  
in: 12 ... 40 VDC  
out: 5 VDC

## Kábelkorbács a járgányba

J1

0.5 m kábel 3x0.5mm<sup>2</sup>

0.5 m kábel 3x0.5mm<sup>2</sup>

RXEF025

Reed

Kerék tengelyén lévő mágnessel szemben

0.3 m kábel 2x0.5mm<sup>2</sup>

Külön vezeték, 0.3 m, 0.5 mm<sup>2</sup>

2 - kék  
Akkumulátor

1 - piros

Szigetelt M6 szemes saru, ónozott elektróltrézz

A kábelek szétosztása forrasztással, fekete zsugorcsőben

Lengő aljzat, 3.5, sztereo

Öngyógyuló biztosíték a kapcsoló mellett közvetlenül (zsugorcsőben)

Ha a kapcsoló egy pólusú a pozitív szál van kapcsolva

Diagram showing the connection of the GPS NEO7M module to the SB\_Module-MicroSDCard. The GPS NEO7M module has pins 1 (VCC), 2 (GND), 3 (TX), 4 (RX), and 5 (PPS). The SB\_Module-MicroSDCard has pins 3V3, CS, MOSI, CLK, MISO, and GND. The connections are: VCC to 3V3, GND to GND, TX to CS, RX to MOSI, and PPS to CLK.

Date: 2025-06-03 Drawn By: roleez