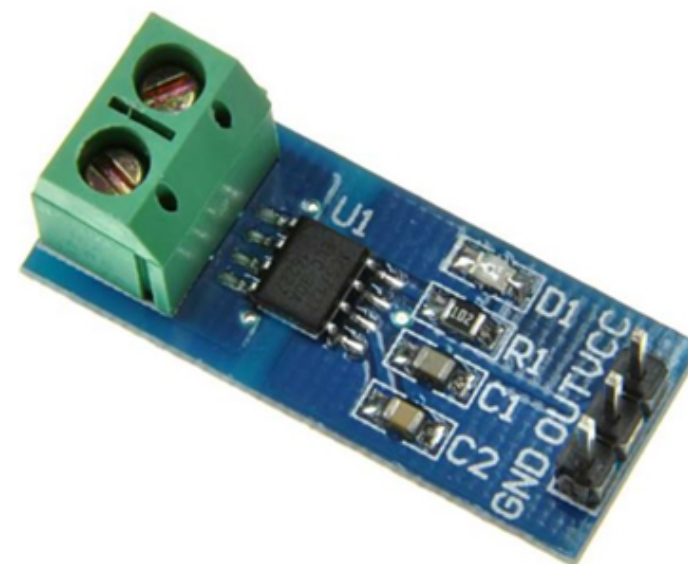


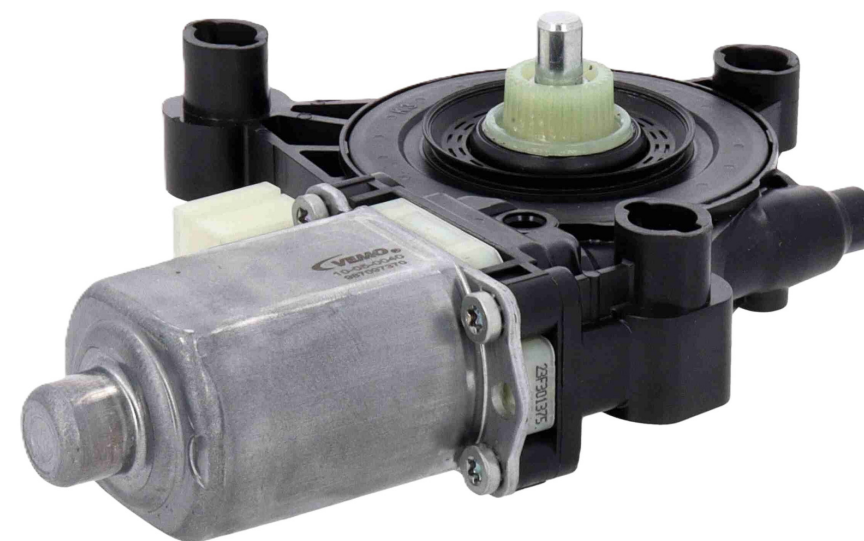
Vývoj riadiacej jednotky automobilu

MOTIVÁCIA

- Zlepšenie používateľského komfortu na starom automobile.
- Použitie mikrokontrolera pre zvýšenie bezpečnosti
- Prepojenie obvodov



Snímač prúdu



Elektromotor sťahovania

DLHODOBÝ CIEĽ

Návrh a realizácia riadiacej jednotky pre automobil Škoda Felícia, ktorá bude zahŕňať tieto funkcie

- Ovládanie elektrického sťahovania okien s bezpečnostnými prvkami
- Diaľkové odomykanie a zamykanie automobilu
- Doplnkové funkcie pri interakcii

KRÁTKODOBÝ CIEĽ

- Analýza súčiastok a modulov porovnanie možných riešení
- Logický návrh zariadenia

Autor: Bc. Marek Štefanča

stefanca2@stud.uniza.sk

Vedúci Projektu: doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

Fakulta riadenia
a informatiky