

03-170 APPsensor addon

Gaspedalstyrning för H-regulator



- Avsedd att användas ihop med varvtalsregulator för att styra motor.
- Går att anpassa till flera bilar.
- Kopplas mellan elektrisk gaspedal och bilens styrbox. När regulatören vill bryta kopplas signalerna från gaspedalen bort och istället kopplar in signal som betyder tomgång.

Kan anpassas till olika bilar, de som är testade är:

Nissan King Cab Navara D40
Nissan King Cab D22
Ford Ranger 2007
Nissan King Cab NP300
Toyota Hi Lux
Toyota Land Cruiser
BMW

Tips för inkoppling/test:

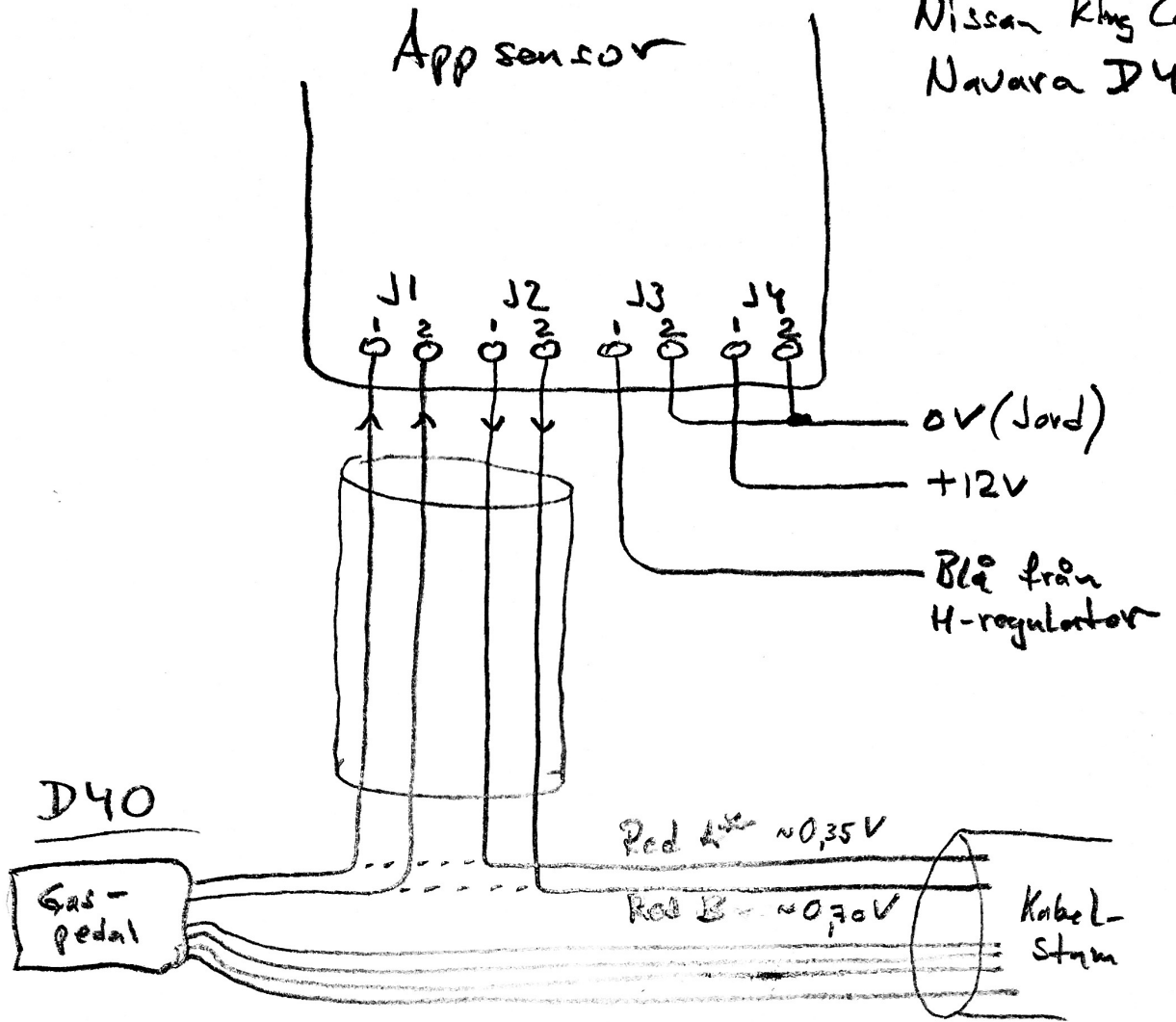
-koppla in gaspedalstyrningen enligt skiss som medföljer. Till att börja med behövs inte regulatören eller något annat vara inkopplat.

För att kolla att det fungerar som tänkt, anslut +12V till den ingång som normalt ska komma från regulatorns blå kabel. I detta läge ska bilen fungera precis som förut och reagera normalt på gaspedalen.

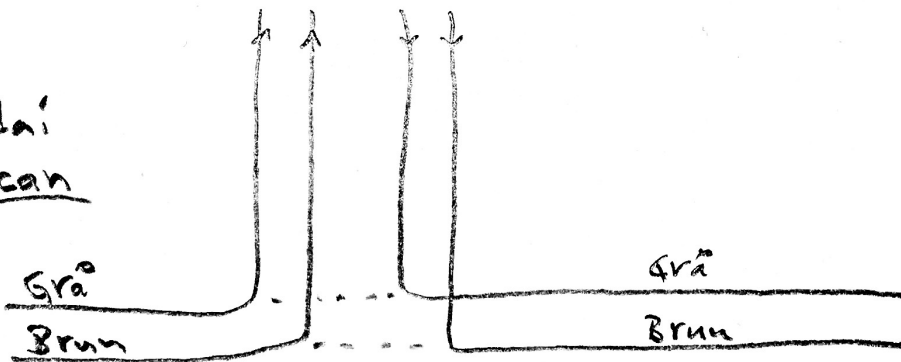
Nästa steg är att lossa på denna kabel så att gaspedalstyrningen signalerar tomgång. Motorn ska då gå ned på tomgång, om gaspedalen är uppsläppt ska ingen eller bara lite skillnad i varvtal märkas. Däremot kommer den inte att reagera alls på gaspådrag, utan fortsätta på tomgång.

03-170 Typ 1

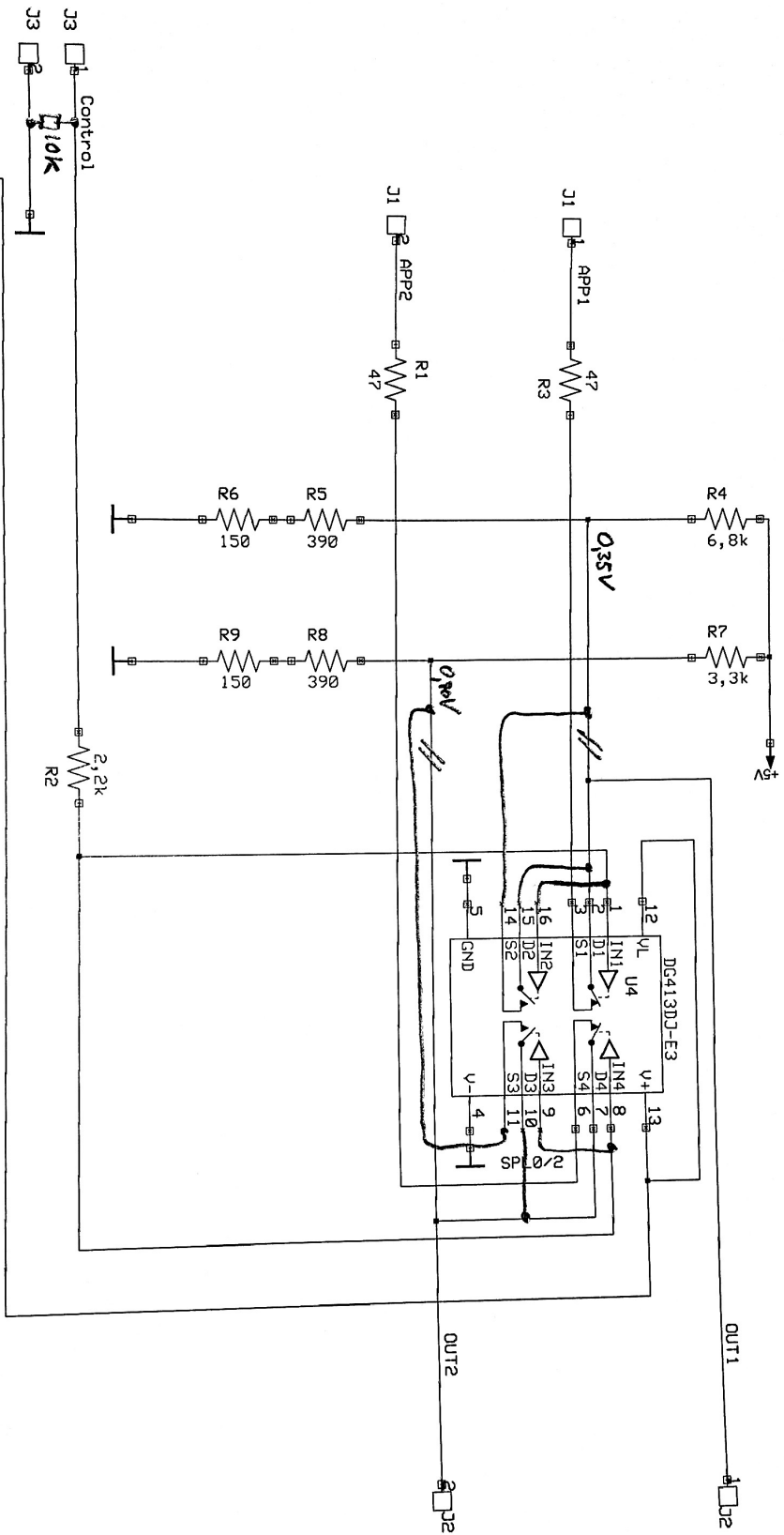
Nissan King Cab
Navara D40



Hyundai
Terracan



Q3-170



2018-07-26	Loh Electronics AB
Rolf Loh	Accelerator Pedal Position Sensor regulator add-on
ver 1.0	
	1