

LOVTEC

Jednotka kontroly volnoběhu

idle control unit

code 4502

Bar code

Funkce: Jednotka odstraňuje problém u vozidel, která mají volnoběžnou klapku řízenou servomotorem a u nichž dochází při běhu na LPG k zachycení na zvýšených volnoběžných otáčkách. Jednotka navíc umožňuje odpojovat vstřikovače.

Zapojení:

Modrý / BLU	+12V při LPG
Černý / BLK	impulzy z čidla otáček (RPM)
Hnědý / BRN	zem (GND)
Žlutý / YEL	přerušení napájení k injectorům
Červený / RED	přerušení ovládání servomotoru
Bílý / WHT	přerušení ovládání servomotoru

Výchozí pozice RPM : Potenciometr vytočen na doraz proti směru hodinových ručiček.

Nastavení: Stav jednotky je indikován diodami v poli stav (status). Odpojení relé ovládání servomotoru, je indikováno červenou diodou (Relé, rozpojeno(open)-svítí). Otáčky odpojení žlutou diodou (RPM, vyšší(over)-nesvítí).

Zvýšíme otáčky a z vyšších otáček cca 2500 (shora) se přiblížíme k hranici, na které otáčky zůstávají viset. Otáčíme pozvolna potenciometrem RPM tak, aby se na těchto otáčkách rozsvítila červená dioda (volnoběh klesnul).

