



CZAKRAM

Jacek Okoński

Modular

LD

INSTRUKCJA DLA MONTAŻYSTÓW

Kod 06LB00003201

Zakres zastosowania

Niniejsze elektroniczne urządzenie instaluje się w samochodach posiadających elektroniczny wtrysk multipoint i zainstalowaną instalację SEQUENT, w których wtryskiwaczami steruje centralka wtrysku benzyny poprzez jeden (full-group) lub kilka niezależnych kanałów (sequenziale).

Urządzenie to pozwala na emulację wtryskiwaczy benzynowych pod odpowiednim obciążeniem typu indukcyjnego, gdy centralka SEQUENT przerywa ich funkcjonowanie, w ten sposób zapobiega się wystąpieniu pewnych nieprawidłowości

ci np. zapaleniu się kontrolki check-engine.

Indukcyjne obciążenie zapewniane przez Modulator LD zostaje dodane do normalnej rezystancyjnej emulacji centralki SEQUENT, w przypadku gdyby ta ostatnia nie była wystarczająca dla wytworzenia warunków obciąż

enia wymaganego przez centralkę benzynową.

Każdy Modulator LD może emulować 2 wtryskiwacze. W samochodach 3, 4, 5, 6, 8 cylindrowych wystarczy podłączyć szeregowo kilka elementów (patrz rys. 2) pamiętając o dokładnym podłączeniu czerwonego przewodu.

Instalowanie

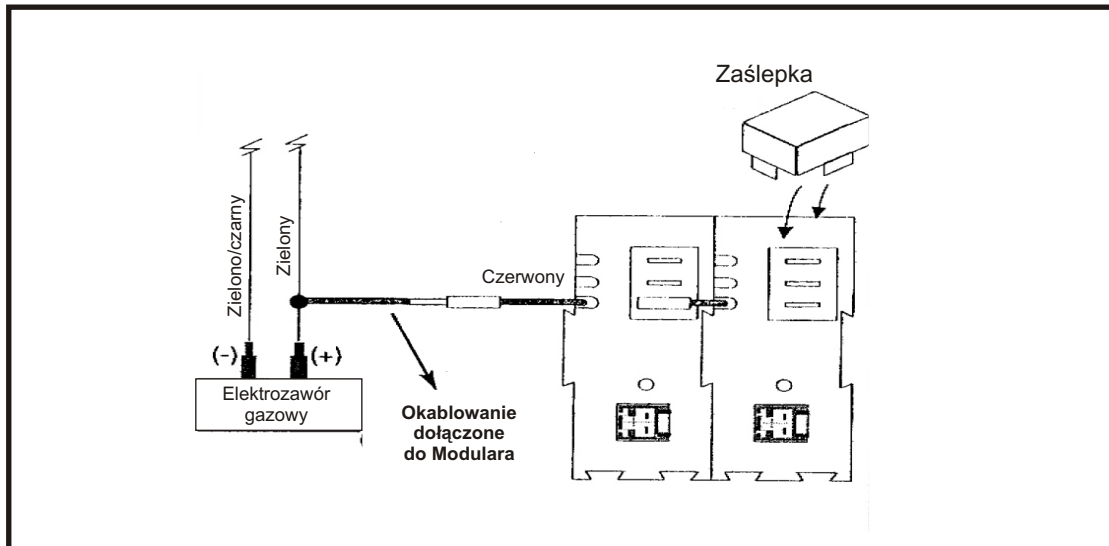
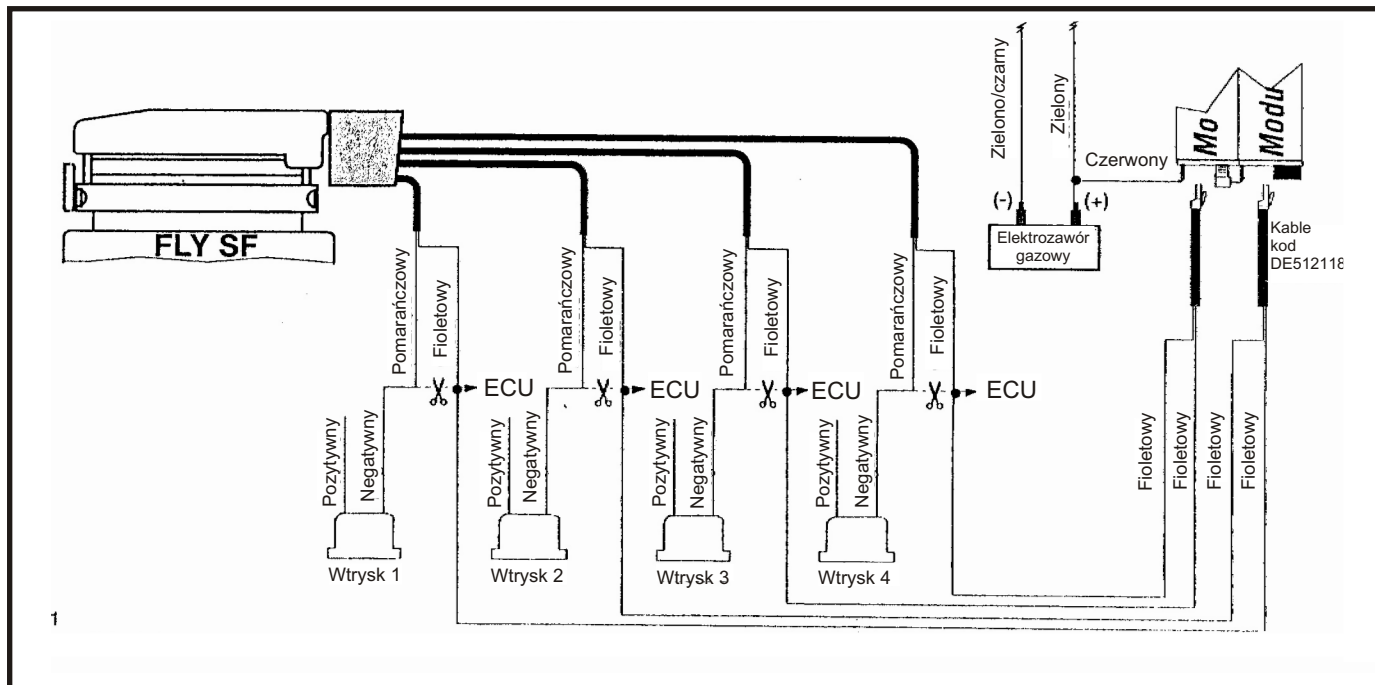
Aby można była zasilić pierwszy element szeregowego podłączenia należy zbocznikować/przeciągnąć przewód przy pomocy zewnętrznej opaski (nie znajdującej się na wyposażeniu Modulatora LD), w tym celu z jednej strony należy założyć na zacisk wewnętrzny czerwonego przewodu pierwszego elementu, a z drugiej strony do listwy zaciskowej dodatniej (+) w kolorze zielonym elektrozaworu GAS, zgodnie ze schematem podanym na rys.2.

Opakowanie Modulatora LD zawiera okablowanie kod512118 składające się z osłony z dwoma przewodami w kolorze fioletowym, z przyłączem dwu pinowym, które wpina się do odpowiedniego przyłącza zewnętrz

trznego Modulatora. Dwa fioletowe przewody muszą być podłączone równolegle do minusów dwóch wtryskiwaczy benzynowych od strony centralki benzynowej (fioletowe przewody okablowania SEQUENT) (rys. 1). Opakowanie zawiera również

plastyczny korek zabezpieczający, który należy nałożyć na 3 ostatni element.

Schemat podpięcia



UWAGA:

- Modulator LD instaluje się w pozycji pionowej przy pomocy odpowiedniego umocowania na wcisk, z dala od miejsc, do których może dostać się woda oraz z dala od źródeł ciepła (kolektorów wylotowych).
- W razie awarii gazowej instalacji elektrycznej urządzenie automatycznie przełączy się na pracę na benzynę.
- Zawsze ściśle przestrzegać zaleceń podawanych na poszczególnych schematach samochodowych.
- Firma M.T.M. Sp. z o.o. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za szkody poniesione przez rzeczy i ludzi w przypadku naruszenia lub niewłaściwego użytkowania urządzenia.