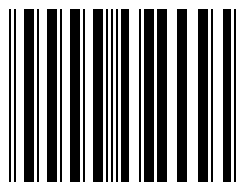


# PROTEC DIGITAL

*Opis* : Przekaznik czasowy do resetu pamięci centrali wtrysku ECU o funkcjach rozbudowanych



*Oznaczenie* :  
**PD-55**

### Działanie jest następujące:

Po wyłączeniu silnika a tym samym przekręceniu stacyjki do pozycji spoczynkowej przekaznik czasowy rozciąga obwód zasilający pamięć centrali wtrysku ECU po opóźnieniu nastawionym na ok. 5-8 sek (opóźnienie jest płynnie regulowane). Czas rozciągnięcia obwodu zasilającego pamięć centrali ECU jest również płynnie regulowany drugim potencjometrem w zakresie od 0 - 60 sek. i po upływie tego czasu pamięć centrali ECU jest ponownie zasilana. Zastosowanie przekaznika czasowego PD-55 szczególnie okaże się przydatne w nowych samochodach (np. ECU zintegrowane z autoalarmem) gdzie pozostawienie bez zasilania pamięci ECU na dłuższy czas będzie powodowało różne anomalie np. cykliczne włączanie pompy paliwa a w efekcie uruchomienie autoalarmu.

Ponieważ zastosowanie zwykłego przekaznika powoduje odcięcie zasilania pamięci centrali ECU natychmiast po przekręceniu stacyjki (co nie jest normalnym zjawiskiem podczas normalnej pracy centrali ECU) wprowadzenie opisanego powyżej opóźnienia pozwoliło na wyeliminowanie wszelkich zakłóceń mogących pojawić się przy natychmiastowym odcięciu zasilania pamięci ECU (np. zapis zmian adaptacyjnych)

