



Audi A4 i A6, aktualne modele

Wskaźnik poziomu paliwa nie działa poprawnie.

Zgłoszenie awarii polegającej na tym, że wskaźnik poziomu paliwa nie wskazuje pełnego zbiornika, przesuwa się z trudnością albo przeskakuje tam i z powrotem podczas jazdy, może świadczyć o zakleszczaniu się czujnika poziomu paliwa w zbiorniku, problemach z połączeniem między czujnikiem a wskaźnikiem, albo o błędzie lutowania w przyrządzie wskazującym. W celu lokalizacji usterki należy postępować następująco:

Sprawdzenie wskaźnika poziomu paliwa w urządzeniu wskazującym wykonuje się przeprowadzając test sterownika. W tym celu podłącza się zestaw oporników, o oporze między 70 a 270 Ω , zamiast czujnika poziomu paliwa. Jeśli sterownik i wskaźnik poziomu paliwa są w porządku, trzeba zmierzyć opór jednostki tłoczącej paliwo i czujnika poziomu paliwa (wartość oporu czujnika poziomu musi wynosić od 70 do 270 Ω). Jeśli zmierzone wartości nie zgadzają się z wartościami zadanymi, należy wymienić czujnik poziomu paliwa.