



Citroen C1

Rok produkcji: 2005-2011

Niedokładne wskazania wskaźnika zbiornika paliwa

Jeżeli w powyższych pojazdach zostaje zgłoszony problem polegający na tym, że wskaźnik zbiornika paliwa wskazuje nieprawidłowe lub niedokładne wartości, przyczyną może być problem ze stykiem czujnika poziomu paliwa.

W celu zlokalizowania usterki postępować w następujący sposób.

- Sprawdzić przyłącza elektryczne lub styk/oporność stykową na czujniku poziomu paliwa.
- Wymontować czujnik poziomu paliwa.
- Zmierzyć parametry oporu na czujniku:
 - Ustawienie maksymalne: 12Ω - 18Ω
 - Ustawienie minimalne: 405Ω - 415Ω

Niedozwolona wartość oporu powoduje zafałszowanie danych wykorzystywanych do analizy prawidłowego wyświetlana na wyświetlaczu. Jeżeli te wartości są ze sobą niezgodne, należy wymienić czujnik poziomu paliwa.

W celu sprawdzenia działania wskaźnika zbiornika paliwa w zestawie wskaźników należy wykonać test elementów ustawczych. W tym celu zamiast nadajnika zbiornika przyłożyć dekadę oporową o oporze od $12/18\Omega$ do $405/415\Omega$.

Jeżeli elementy ustawcze i wskaźnik zbiornika są w prawidłowym stanie, wskazuje to dodatkowo na uszkodzenie czujnika zbiornika paliwa.