



Boletim Informativo

Citroen C1

Ano de fabrico: 2005 - 2011

Indicação defeituosa do nível do combustível

Se nestes veículos for reclamado que o indicador do nível do combustível não funciona corretamente, uma possível causa é uma falha de contacto no sensor do nível do combustível.

Proceder da seguinte forma para localizar o erro:

- Verificar as ligações elétricas ou contactos/resistência de passagem no sensor do nível do combustível.
- Desmontar o sensor do nível do combustível.
- Medir os valores de resistência no sensor:
 - Posição máxima: 12Ω - 18Ω
 - Posição mínima: 405Ω - 415Ω

Um valor de resistência inadmissível falsifica os dados para a avaliação da indicação correta no display. Se estes valores não estiverem corretos deve-se substituir o sensor do nível do combustível.

Para verificar o funcionamento do indicador do nível do combustível no instrumento combinado, deve ser realizado um teste do elemento de regulação. Neste caso deve ser conectada uma resistência com valores Ohm entre $12/18\Omega$ e $405/415\Omega$, em detrimento do sensor do tanque.

Se os elementos de regulação e o indicador do tanque estiverem em ordem, isto adverte complementarmente para um defeito do sensor do tanque do combustível.