

Citroën C1 — Indicação incorreta do nível do combustível | HELLA

Citroën

C1

Ano de fabrico: 2005–2011

Indicação incorreta do nível do combustível

Se a indicação do nível de enchimento do combustível destes veículos apresentar valores incorretos ou imprecisos, uma possível causa é um problema de contacto no sensor do nível de combustível.

Para localizar o erro, deve proceder-se da seguinte forma:

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

Um valor de resistência não admissível deturpa os dados para a avaliação da indicação correta no ecrã. Se estes valores não coincidirem, substituir o sensor do nível de combustível.

Para verificar o funcionamento da indicação do nível de enchimento do combustível no painel de instrumentos combinado, deve ser efetuado um teste dos atuadores. Para isso, deve ser aplicada uma década de resistência com valores de Ohm entre 12/18 Ω e 405/415 Ω em vez do sensor do depósito.

Se os atuadores e a indicação do nível de enchimento do combustível estiverem OK, isso também indica um defeito no sensor do depósito de combustível.