

Citroen C1 - Imprecisione dell'indicatore serbatoio carburante | HELLA

Citroen

C1

Data di costruzione: 2005 - 2011

Imprecisione dell'indicatore serbatoio carburante

Se su questi veicoli viene segnalato che l'indicatore livello carburante mostra valori errati o imprecisi, la causa potrebbe essere un problema di contatto sul sensore livello carburante.

Per localizzare il difetto procedere come segue:

- Verificare i collegamenti elettrici o i contatti/la resistenza di contatto sul sensore livello carburante.
- Smontare il sensore livello carburante.
- Misurare i valori di resistenza sul sensore:
 - Regolazione massima: 12Ω - 18Ω
 - Regolazione minima: 405Ω - 415Ω

Un valore di resistenza non consentito falsa i dati impedendo l'indicazione corretta nel display. Se non si ottengono questi valori, sostituire il sensore livello carburante.

Per verificare la funzionalità dell'indicatore livello carburante nel quadro strumenti è necessario eseguire un test attuatori. Porre al posto del sensore livello carburante una decade resistiva con valori compresi tra 12/18 Ω e 405/415 Ω .

Se gli attuatori e l'indicatore livello carburante risultano OK, si può desumere che il sensore serbatoio carburante è difettoso.