



Ford Focus, motore benzina e diesel Data di costruzione tra 08.98 e 02.99

Indicatore riserva carburante / display computer di bordo imprecisi

Se su questi veicoli viene segnalato che l'indicatore riserva carburante e l'indicatore di autonomia del computer di bordo sono imprecisi, una possibile causa è il trasduttore di entrambi gli indicatori.

Per l'eliminazione dei guasti procedere come segue:

1. Smontare il serbatoio carburante (Attenzione: prima di staccare i condotti carburante dal serbatoio far fuoriuscire la pressione dal sistema di alimentazione).
2. Smontare la pompa carburante con il trasduttore (un componente) dal serbatoio.
3. Controllare il trasduttore livello carburante come segue: con un ohmmetro adatto misurare la resistenza del galleggiante tra il pin 2 e il pin 4 sul collegamento elettrico. Effettuare questa misurazione almeno 3 volte. In tal senso spostare il braccio del galleggiante dalla posizione "Vuoto" alla posizione "Pieno". Valore misurato nella posizione "Vuoto": 15 +/- 1,5 Ohm, nella posizione "Pieno": 160 - 165 Ohm. Se non si raggiungono questi valori, sostituire il trasduttore.
4. Prima di montare il nuovo trasduttore è necessario effettuare il controllo della funzionalità descritto sopra.
5. Rimontare i componenti nella sequenza contraria.
6. Effettuare il controllo della funzionalità e di tenuta.

Attenzione:

Prestare attenzione nel sostituire la guarnizione del trasduttore anche se il trasduttore non viene sostituito.