



Ford Focus, fabricación 08.98->02.99

Indicación de combustible/ indicación en el ordenador de abordo incorrecta

Si en este vehículo se detecta en el ordenador de a bordo que la indicación de combustible o de distancia recorrida no es exacta, el origen puede encontrarse en los transmisores correspondientes. Para solucionar esta avería se debe proceder de la siguiente manera:

1. Desmontar el depósito de combustible (atención: antes de separar las tuberías de combustible del depósito se debe comprobar la presión del circuito).
2. Desmontar en el depósito de combustible la bomba de la gasolina con transmisor (un elemento).
3. Comprobar el transmisor del depósito de combustible de la siguiente manera: con un ohmiómetro apropiado medir, entre el pin 2 y el pin 4, la resistencia del flotador en la conexión eléctrica. Realizar esta medición al menos tres veces. A la vez mover el brazo del flotador desde la posición "Vacío" hasta la posición "Lleno". Valor de medición en la posición "Vacío": 15 +/- 1,5 ohmios, posición "Lleno": 160 – 165 ohmios. El transmisor se tienen que sustituir si no se alcanzan estos valores.
4. Antes de instalar el nuevo transmisor se debe realizar una verificación de funciones.
5. Montar de nuevo las piezas en orden inverso.
6. Comprobar la correcta función y la estanqueidad.

Por favor tener en cuenta:

La junta del transmisor se debe renovar incluso cuando no se renueva el transmisor.