



Audi A4 e A6, modelos actuais

A indicação do tanque não funciona correctamente

Caso surjam reclamações de que a indicação do tanque não indica o tanque cheio, e apresenta fortes oscilações, ou salta de um lado para o outro durante a marcha, as causas podem residir num transmissor do nível do depósito do combustível encravado, em problemas de comunicação entre o transmissor do nível do depósito do combustível e o painel de instrumentos combinado ou num problema de soldadura no painel de instrumentos combinado. Para localizar a falha, deve proceder-se do seguinte modo.

Para verificar a indicação do tanque no painel de instrumentos combinado, deve efectuar-se um diagnóstico dos elementos actuadores. Em seguida, colocar uma década de resistências com valores entre 70 e 270 Ohm no lugar do transmissor do indicador do nível do combustível. Se os elementos actuadores e também a indicação do tanque estiverem em ordem, devem medir-se os valores de resistência da unidade de alimentação e do transmissor do nível do depósito do combustível (os valores do transmissor do nível do depósito do combustível devem situar-se entre 70 e 270 Ohm). Se estes valores não coincidirem com os valores nominais, substituir o transmissor do nível do depósito do combustível.