



Ford

Fiesta ano de construção 1998 - 2001

Fiesta ano de construção 2002 - 2005

Focus ano de construção 1999 - 2005

Velocímetro oscila, dificuldades no arranque do motor, rádio dependente da velocidade – redução do volume.

Se houver reclamações relacionadas com as falhas acima mencionadas, uma causa possível é um sensor de velocidade com defeito na caixa de velocidades. Para o diagnóstico de avarias deve controlar a resistência do sensor. Para isso remover a ficha do sensor e medir com um multímetro a resistência entre a saída de sinal e a ligação de massa no sensor. Neste contexto são válidos os seguintes valores:

Fiesta ano de construção 1998 – 2001: 12 – 18 kOhm

Fiesta ano de construção 2002 – 2005: 1,4 – 1,6 kOhm

Focus ano de construção 1999 – 2005: 1,4 – 1,6 kOhm

Caso os valores de resistência medidos estejam fora dos campos de tolerância é necessário substituir o sensor de velocidade.