



## **Ford**

**Fiesta, año de fabricación 1998 - 2001**

**Fiesta, año de fabricación 2002 - 2005**

**Focus, año de fabricación 1999 - 2005**

### **El velocímetro fluctúa, el motor arranca mal, el volumen del audio disminuye en radios con control de volumen dependiente de la velocidad.**

Si en estos vehículos se observan los fallos arriba mencionados, puede que la causa radique en un sensor de velocidad defectuoso en el cambio. Para diagnosticar el fallo, puede comprobarse la resistencia del sensor. Para ello, extraer el conector del sensor y medir la resistencia con un multímetro entre la salida de señal y la conexión a masa del sensor. Son válidos los siguientes valores:

Fiesta, año de fabricación 1998 - 2001 12 – 18 Kohmios

Fiesta, año de fabricación 2002 - 2005 1,4 – 1,6 Kohmios

Focus, año de fabricación 1999 – 2005 1,4 – 1,6 Kohmios

Si los valores de resistencia medidos están fuera de los intervalos de tolerancia, el sensor de velocidad debe sustituirse.