

**Vehículo:** VW TOURAN

**Motor:** AVQ

**Año:** 2004

**Avería:** Luz de avería encendida

### Síntoma Avería:

El vehículo llega al taller con la luz de avería motor encendida.

### Proceso Verificación Avería:

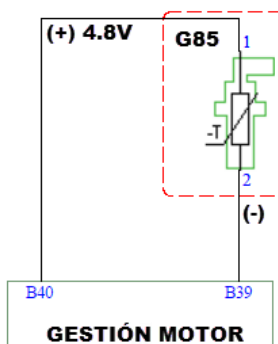


Se realiza una lectura de códigos de averías en la unidad de mando motor con el equipo de diagnóstico Autel MaxiSys y se registra las siguientes averías:

**16566/P0182:** Transmisor de la temperatura de combustible -G81

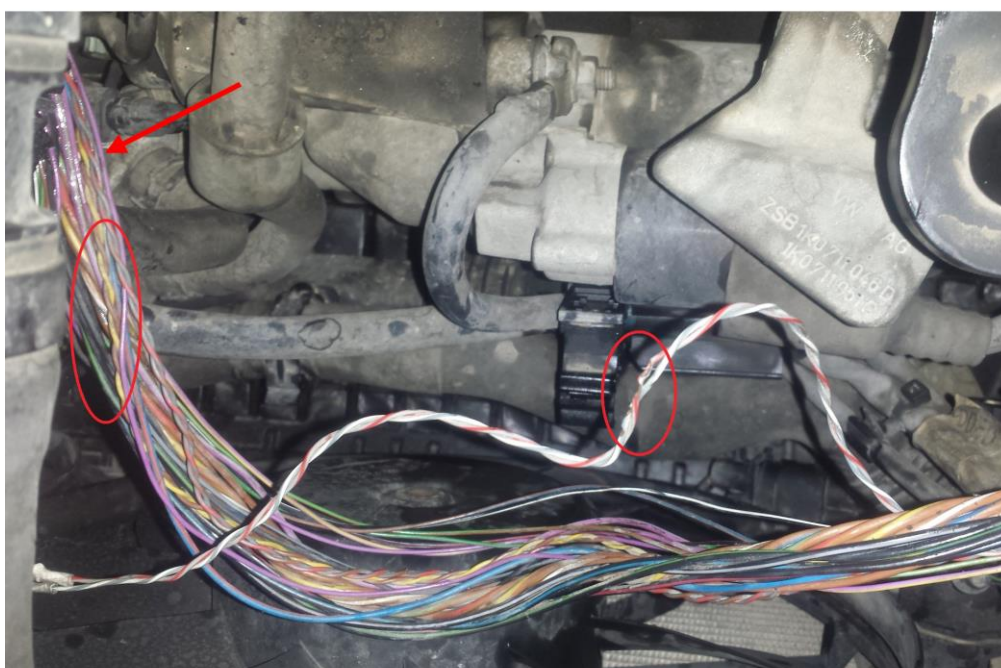
Con la documentación adecuada se comprueba el sistema:

0°C	15250Ω
20°C	5500Ω
50°C	1750Ω



Se constata que la alimentación del sensor no es la correcta.

Comprobando la instalación visualmente se observa que el cableado es defectuoso debido a una fuga de gasoil del mismo sensor.



**Solución a la Avería:**

Adecuación del cableado y sustitución del sensor de temperatura de gasoil

