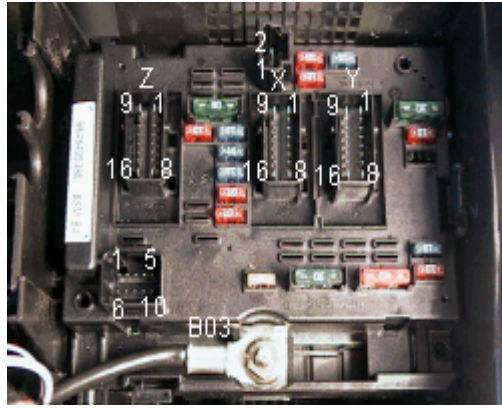


106. unidad de control de alimentación



Función

Una de las funciones de la unidad de control de alimentación es activar la bomba de combustible.

Diagnóstico

Comprobar conector(es): Examinar los conectores y si es necesario limpiar o fije para cerciorarse de una conexión buena.

Si se sospecha que la unidad de alimentación está averiada, asegurarse de que todos los sensores y accionadores funcionan correctamente y que las señales de la(s) otra(s) unidad(es) de control están recibida correctamente. Luego compruebe el voltaje de alimentación y las conexiones a masa de la unidad de control:

Cortar el encendido. Extraer los conectores de la unidad de alimentación.

Localizar las conexiones de voltaje de alimentación. Conectar el encendido. Medir el voltaje entre el (los) terminal(es) de conector correspondientes y el terminal negativo de la batería. Debería ser igual al voltaje de la batería. De lo contrario, comprobar el cableado y el fusible. Cortar el encendido. Localizar las conexiones a masa. Medir la resistencia entre el (los) terminal(es) de conector correspondiente(s) y el terminal negativo de la batería. Debería ser < 1 ohm.