



Opel Insignia - Avería del sistema electrónico

Hoja de datos

Fabricante	Opel
Modelo de vehículo	Insignia A (todos los modelos con asistente de cambio de carril: fallos de funcionamiento en diversos sistemas)
Año de fabricación	2013-2015
Síntoma	Averías o fallos electrónicos en varios sistemas
Herramienta HGS recomendada	mega macs X

Indicación de seguridad importante

Código de avería U0140 - Fallos de funcionamiento en varios sistemas electrónicos

En los vehículos arriba indicados puede producirse la avería del sistema electrónico del vehículo. Es posible que se produzcan averías en sistemas como la ayuda de aparcamiento, el sistema de radio, el aire acondicionado, el portón trasero eléctrico y el cuadro de instrumentos. Además, las distintas unidades de control pueden presentar problemas de comunicación durante el diagnóstico.

Los códigos de avería relativos a fallos de comunicación en el bus de datos se almacenan en la memoria de averías durante la consulta general.

Si el fallo arriba indicado está presente y durante el diagnóstico no se han detectado fallos claros en la periferia de los sistemas afectados, debe prestarse especial atención al sensor de radar en el paragolpes trasero izquierdo.

La entrada de humedad en el sensor de radar puede causar interferencias en el bus de datos. Esto impide la comunicación sin errores entre las distintas unidades de control, lo que provoca el fallo de los diferentes sistemas.

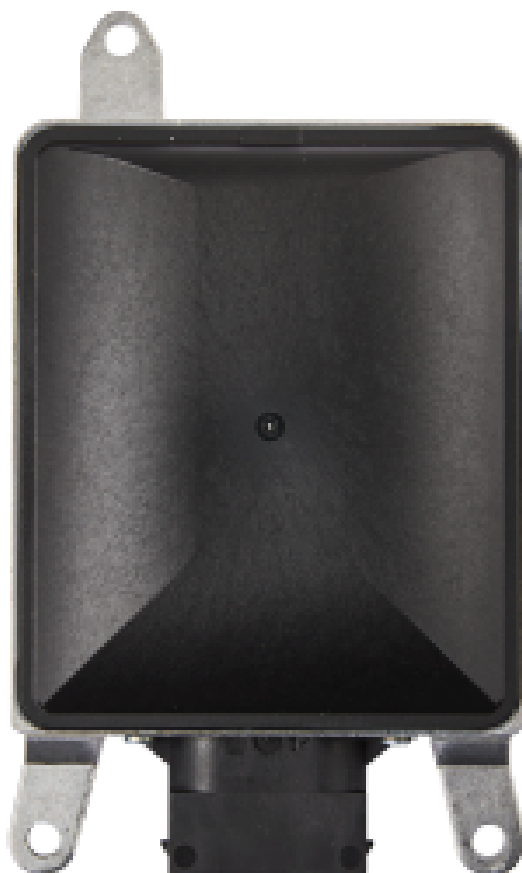
Para comprobar el sensor de radar es necesario desmontar el paragolpes trasero.

Si la inspección visual revela signos de corrosión en la conexión enchufable del sensor de radar, este debe sustituirse.

También deben comprobarse los contactos de enchufe en el mazo de cables del vehículo; si también hay signos de corrosión, debe repararse la conexión enchufable.

Tras la reparación, el sistema debe calibrarse de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

Nota



Solo se permite la reimpresión, divulgación, reproducción, explotación de cualquier tipo y difusión del contenido de este documento, parcial o completo, con nuestra autorización expresa por escrito e indicando las fuentes. Las representaciones esquemáticas, las imágenes y las

descripciones sirven para aclarar e ilustrar los textos del documento y no pueden considerarse la base de ningún tipo de montaje o construcción. Todos los derechos reservados.