

Citroën C5 - Marcha irregular del motor | HELLA

Citroën

C5, 2,2D HDI

Código motor DW12B

Fabricados entre 01/04/2006 y 20/06/2006

Irregular engine running

Si el cliente percibe el fallo arriba mencionado, podría ser debido a un fallo en el sensor del cigüeñal. Si los pins del enchufe de dos polos presentan algún fallo, podrían producirse las averías que se mencionan más abajo. Además, el cliente también podría quejarse de una mala absorción del gas por parte del motor o incluso de que el motor se para. Pueden aparecer los siguientes códigos de avería:

- P 0335 – Sensor de posición del cigüeñal, circuito A Fallo en el funcionamiento.
- P 0336 – Sensor de posición del cigüeñal, circuito A Fallo en el rango y en el funcionamiento
- P0606 – Unidad de control correa de transmisión, fallo en el procesador

En este caso hay que comprobar el sensor del cigüeñal. Normalmente, en el aparato de diagnosis aparece la señal del sensor a través del menú "Valores de medición/Parámetros". También se puede mostrar la señal usando un osciloscopio, ver imagen 1. La imagen muestra una buena señal.

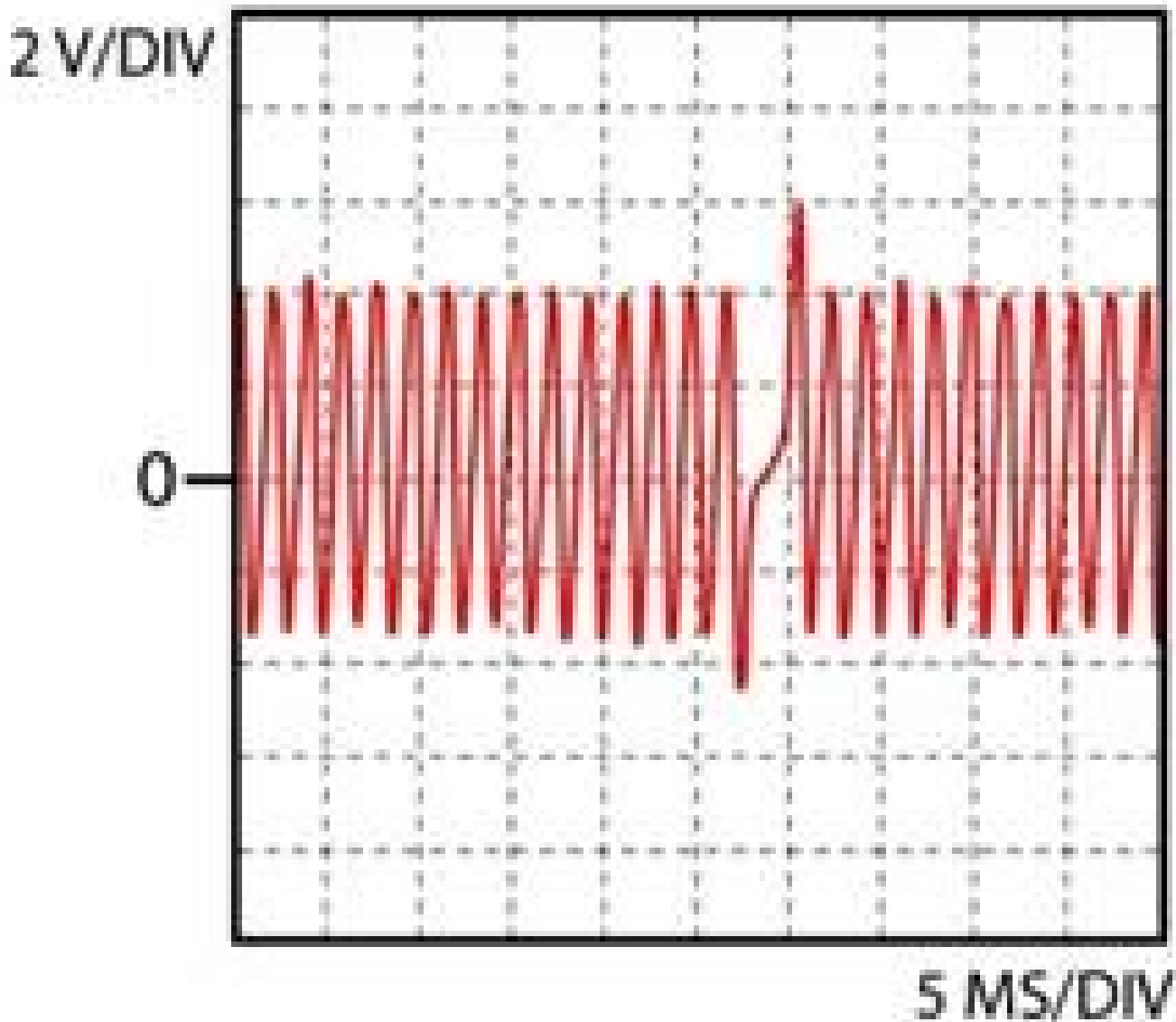


Fig. 1

ⓘ Important safety note

The following technical information and tips for practical use have been set up by HELLA in order to offer professional support to automotive workshops in their daily work. The information available here on this website is only to be used by appropriately trained specialist staff.

The reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form and disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited without our express written approval and indication of the source. The schematic illustrations, figures and descriptions are for explanation and presentation of the document text and cannot be used as a basis for installation or design. All rights reserved.