

Opel Astra G/H — A lâmpada de erro do motor acende | HELLA

Opel

Astra G / H

Ano de fabrico; a partir de 2003/2004

Motor: Z16XEP

A lâmpada de erro do motor acende

O cliente reclama de que a lâmpada de erro do motor acende no painel de instrumentos combinado e que, por vezes, o motor funciona de forma irregular.

O seguinte código de erro foi registado no módulo de comando:

-P1113, equivalente a “Fecho do canal do sensor de posição; tensão do circuito elétrico demasiado baixa/alta”.

Primeiro, verificar a cablagem e a fixação correta dos tubos flexíveis de vácuo. Caso não seja encontrado qualquer defeito, é necessário verificar as condições de carga do potenciômetro através de um aparelho de diagnóstico (mega macs). De modo a excluir um defeito no potenciômetro, os valores nominais especificados pelo fabricante (movimento manual das válvulas de aspiração do batente inferior até ao batente superior menor que 0,5 volts e maior que 4,5 volts) devem ser comparados com os valores reais medidos.

Caso o erro ocorra de forma intermitente quando o motor estiver quente, a causa pode ser a deformação do componente de plástico do canal do coletor de admissão. Isto pode levar ao encravamento das borboletas do acelerador.

Para resolver este problema, é necessário substituir o coletor de admissão (apenas disponível completo, com chicote de cabos, bicos de injeção e o sensor para o fecho do canal).