

Opel Vivaro — A luz de controlo da pressão do óleo do motor acende durante a condução | HELLA

Opel

Vivaro

Código do motor: M9R

Ano de fabrico: a partir de 2010

A luz de controlo da pressão do óleo do motor acende durante a condução

Código de erro: P0520, P0521, P0522, P0523

Se os problemas supramencionados forem detetados em conjugação com os códigos de erro descritos, aqui podem ser consideradas duas possíveis causas.

1. Uma ligação defeituosa entre o interruptor da pressão do óleo e a ficha múltipla do painel de instrumentos (IPC).
2. Ligar e desligar rapidamente a ignição pode levar a um conflito de software com o painel de instrumentos (IPC) e acender a luz de controlo.

Significado do código de erro:

-P0520 Sensor de pressão do óleo do motor/circuito do interruptor Falha de funcionamento

-P0521 Sensor de pressão do óleo do motor/circuito do interruptor

Alcance/comportamento de operação

-P0522 Sensor de pressão do óleo do motor/circuito do interruptor Tensão demasiado baixa

-P0523 Sensor de pressão do óleo do motor/circuito do interruptor Tensão demasiado alta

Aviso de reparação

1. Desligar a ignição

2. Verificar o nível do óleo do motor

3. Desligar a ficha do conjunto de cabos do interruptor da pressão do óleo.

4. Se necessário, inspecionar visualmente a ficha (contaminação e danos) e, se necessário, limpar com um spray de contacto recomendado pelo fabricante do veículo ou então substituir a cablagem se esta estiver danificada, respeitando as especificações do fabricante do veículo.

AVISO:

Ao ligar a ficha do conjunto de cabos ao interruptor da pressão do óleo, assegurar que se ouve um som de clique claro, indicando que a ficha está completamente encaixada e que a conexão de ficha não está sujeita a tensão de tração.

5. Efetuar uma prova de estrada e verificar se a luz de controlo já não acende quando o veículo está em funcionamento

Se a luz de controlo continuar a acender, é necessário reiniciar o painel de instrumentos (IPC).

Para tal, o sistema tem de ser desligado da alimentação elétrica (desligar a bateria brevemente).

Neste contexto, observe sempre os avisos de reparação e de manutenção do fabricante do veículo!

Está disponível desde 2012/08 uma atualização de software para o painel de instrumentos (IPC) e pode ser realizada na oficina contratada.