



[www.bmwcarx.com](http://www.bmwcarx.com) / [info@bmwcarx.com](mailto:info@bmwcarx.com)

## Cambio sensor de temperatura y nivel aceite M5 (E39)

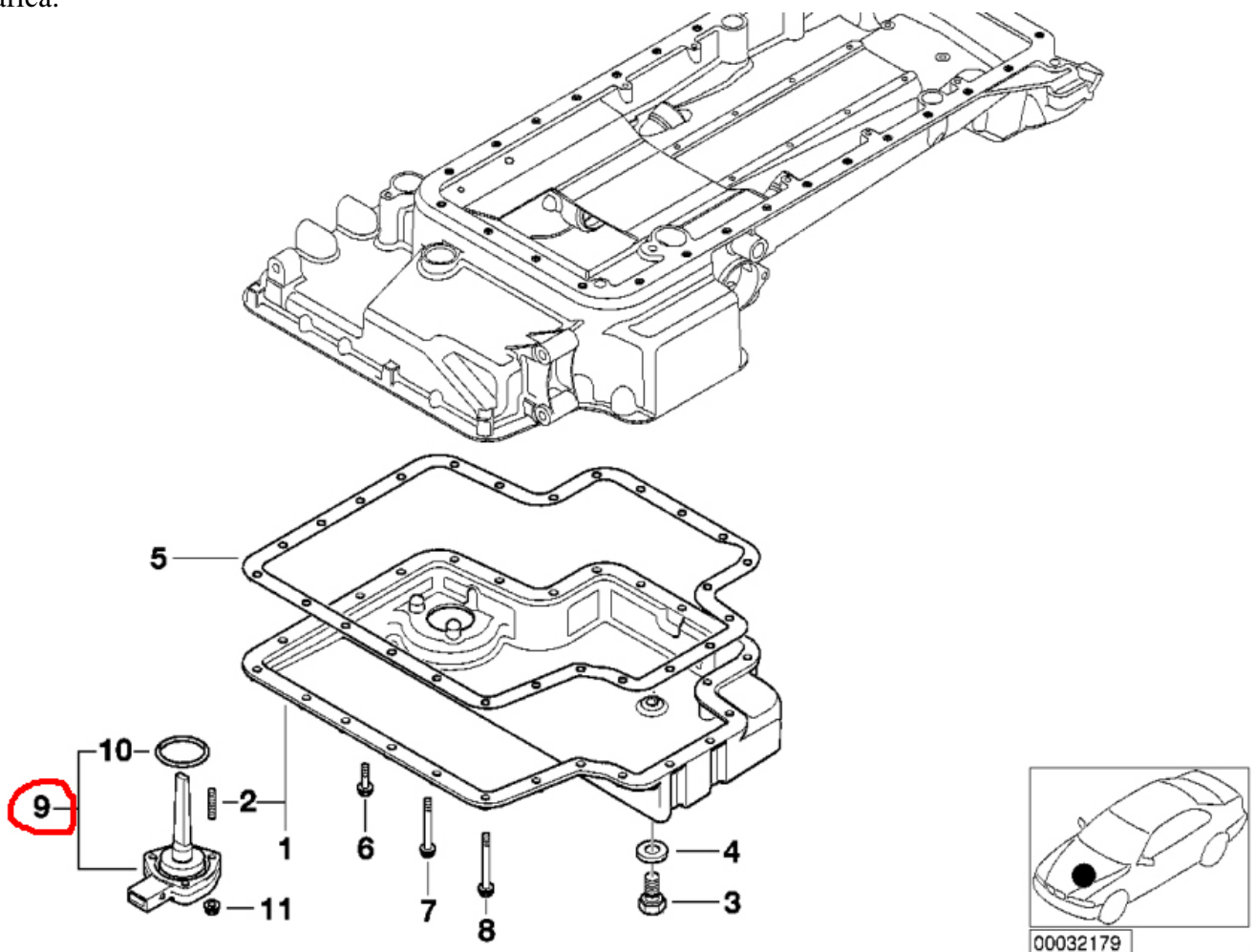
DIFICULTAD: **Baja** CREADO POR: **RAIDEN**

**PROPOSITO:** Cambiar el sensor por mala indicación.

### Material:

- Sensor Ref.: 12 61 7 508 003 Precio: 106,37€ Cantidad: 1

Vista grafica.

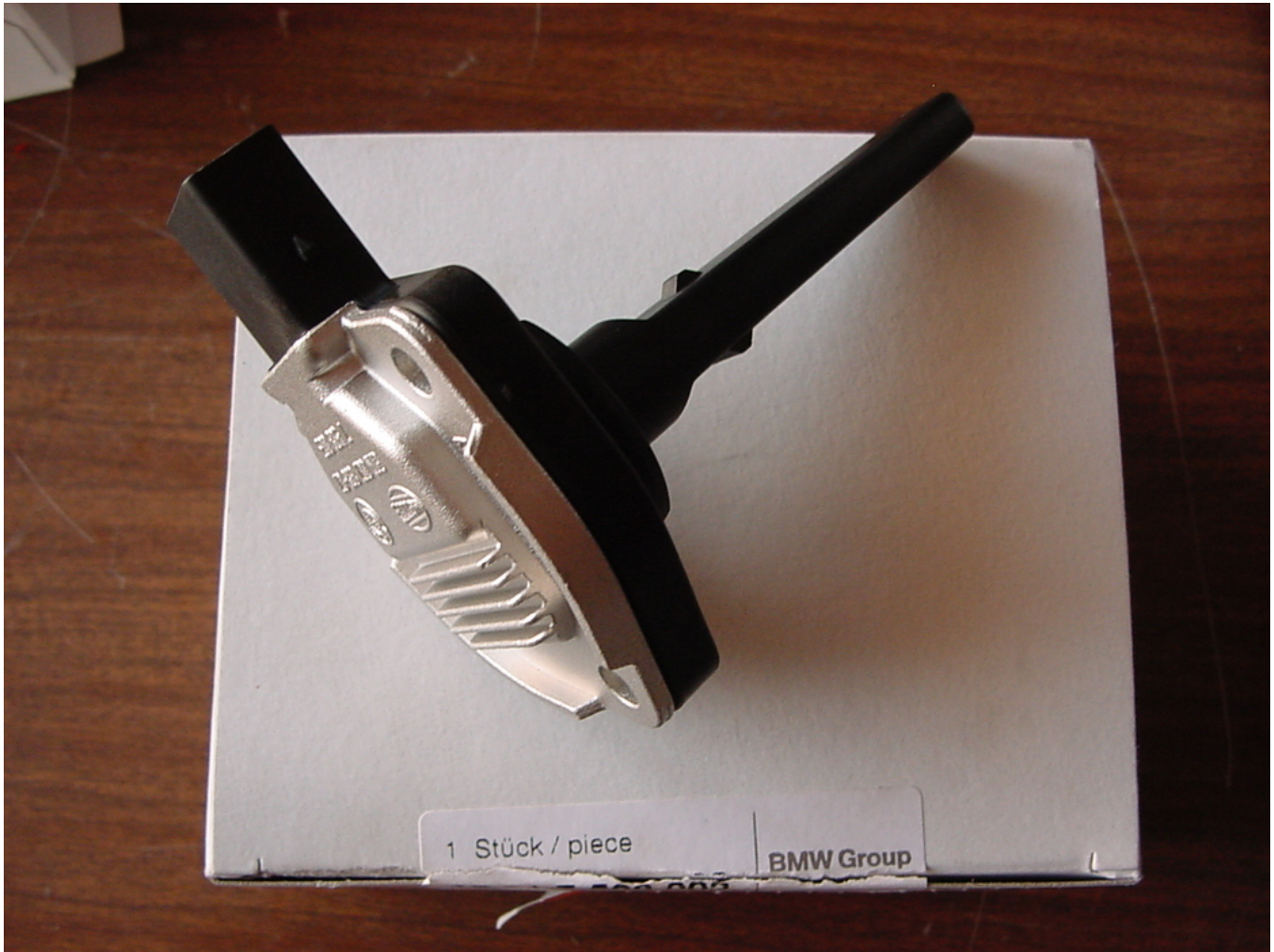


La problemática reside en que el sensor no envía la temperatura correcta del aceite así como fallos en la detección del nivel de aceite.

En el mismo sensor va integrada la función del nivel y temperatura.

Se va a cambiar la posición 9. Ya viene incluida la junta de la posición 10.

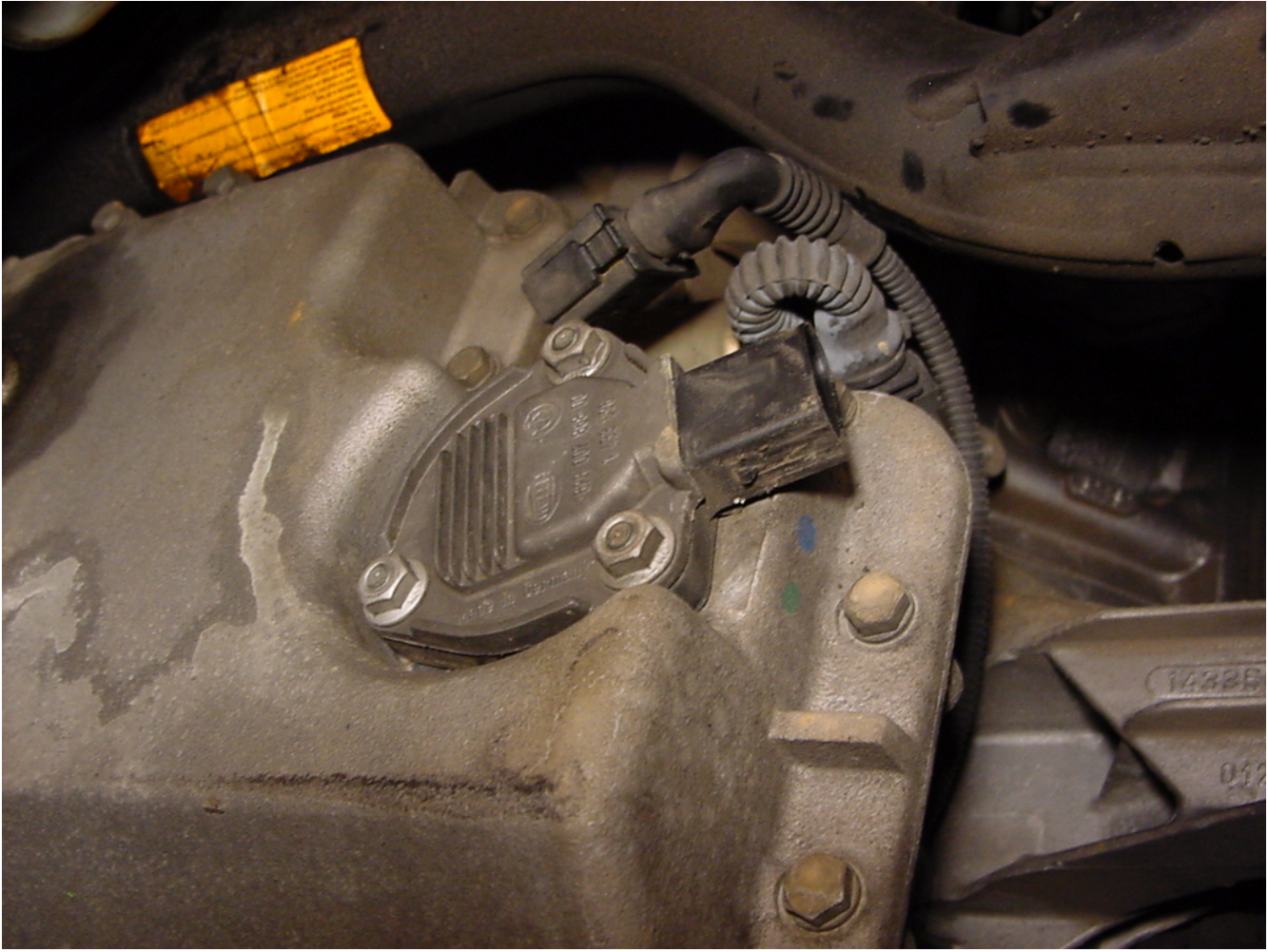
Aquí tenemos el sensor.



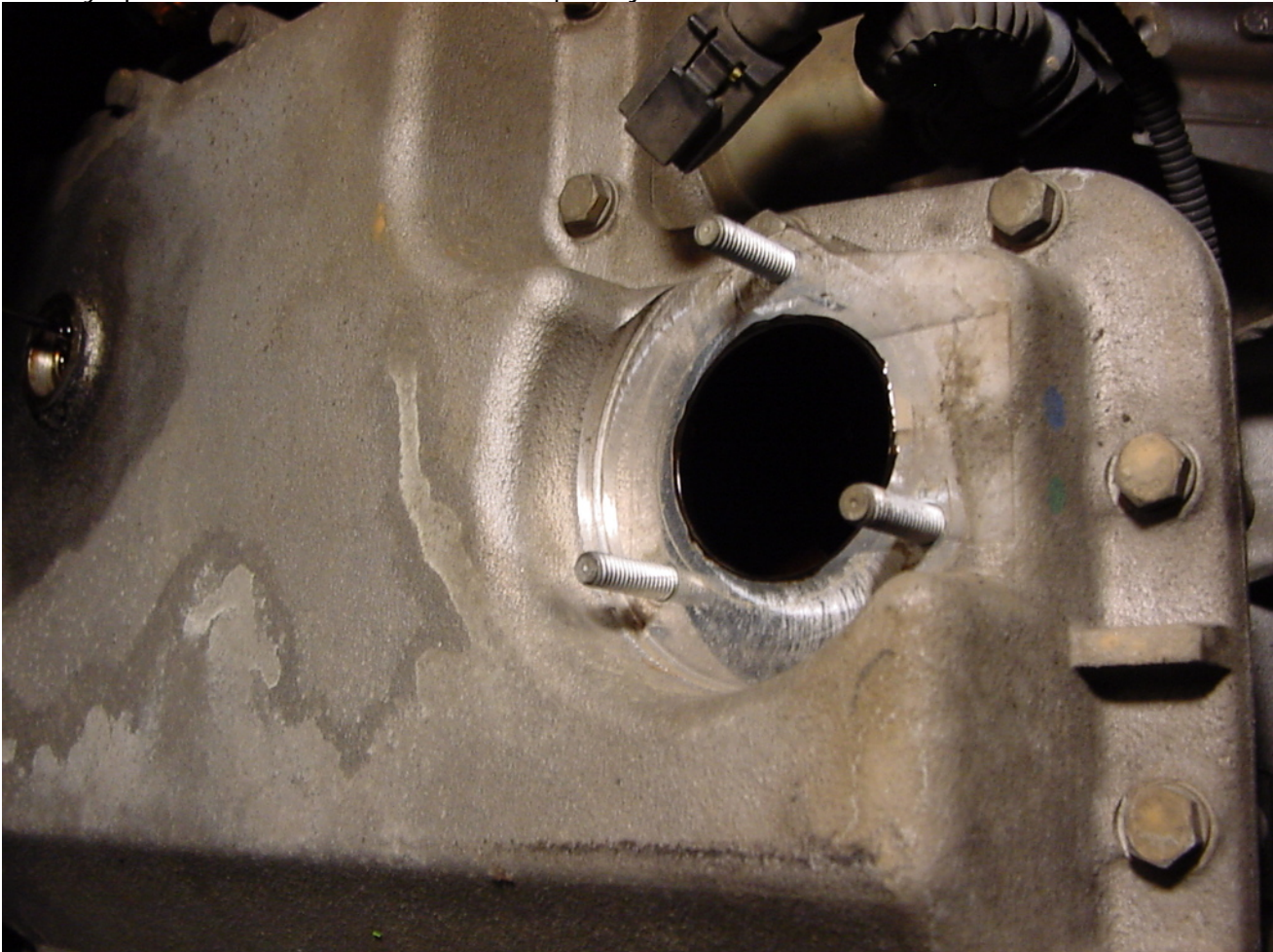
Quitamos la tapa inferior del coche en la zona del cárter motor. Y nos vamos a la parte derecha cerca del tornillo de vaciado del aceite.



Para cambiar este sensor lógicamente tendremos que vaciar el aceite, así que se puede aprovechar la ocasión para que coincida en un cambio de aceite. Una vez vaciado el aceite. Soltamos el conector.



Ahora ya podemos soltar las tres tuercas que sujetan el sensor.



Colocamos el sensor nuevo, collamos y ponemos el conector.



Ya se puede volver a colocar aceite al motor.

Saludos y gracias

Si hay alguna duda pregunta en el foro <http://carx.mundoforo.com/>

Y para mucha mas información visita la WEB <http://www.bmwcarx.com>



**RAIDEN**