

Presostato del aceite

Información general

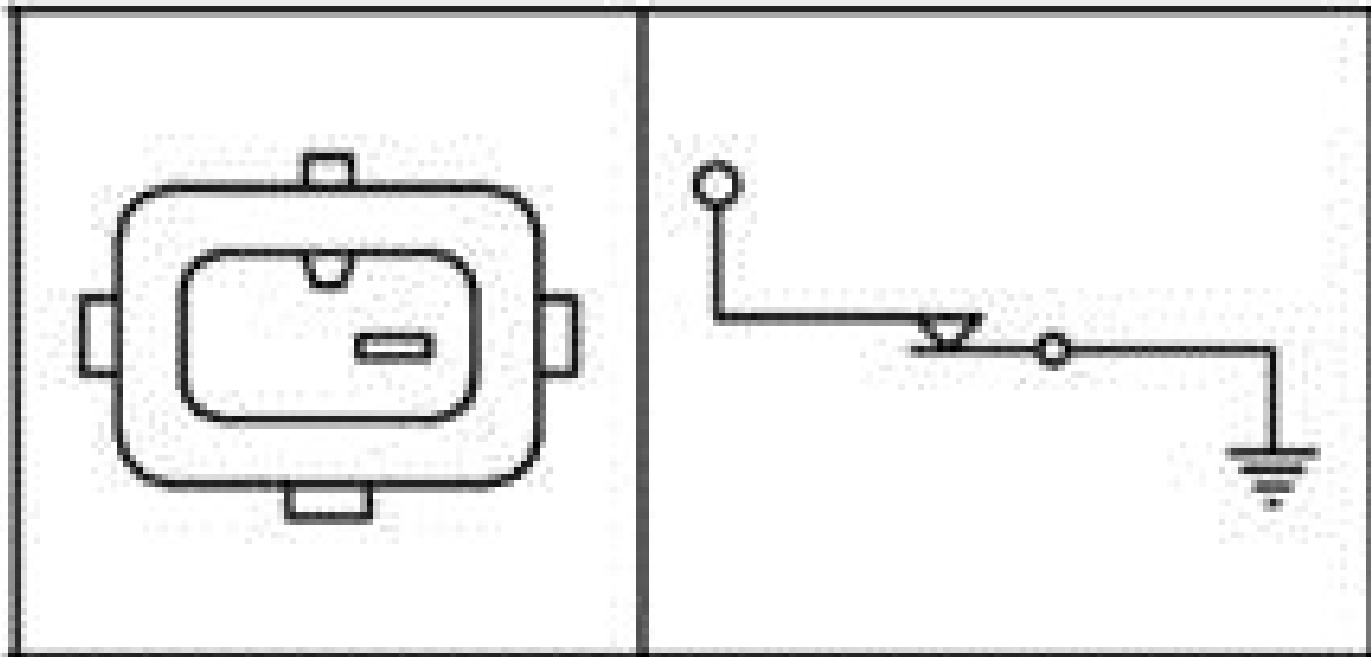
El presostato del aceite va montado en el circuito del aceite del motor. Registra la presión del aceite y enciende o apaga el testigo luminoso de control y regula el indicador de la presión del aceite.



Funcionamiento

En reposo, el presostato del aceite está cerrado.

Al conectarse el encendido, se ilumina el testigo luminoso de control de la presión del aceite. Si se crea presión en el aceite tras arrancar el motor, se abre el contacto de funcionamiento del presostato y se interrumpe el contacto a masa del testigo luminoso de control. Así, éste se apaga.



Causas posibles de la avería

- Orificio obstruido
- Fallo en el contacto del enchufe de conexión
- Cortocircuitos internos
- Elemento de medición dañado
- Fata de estanqueidad

Consecuencias en caso de avería

- El testigo luminoso está encendido permanentemente o no se enciende en absoluto
- No funciona el indicador de la presión del aceite
- Falta de estanqueidad del aceite

Búsqueda de fallos

- Comprobar si el enchufe de conexión y el cableado presentan daños, y si están bien ajustados.
- Comprobar que la carcasa sea estanca.
- Comprobar si hay impurezas en la conexión al motor o en la brida del interruptor.

Indicación de seguridad importante

La información técnica y los consejos prácticos han sido elaborados por HELLA con el fin de ayudar de forma profesional a los talleres de vehículos en su trabajo diario. La información facilitada en esta página web está pensada solamente para personal debidamente cualificado y con formación específica. Solo se permite la reimpresión, divulgación, reproducción, uso de cualquier tipo y difusión del contenido de este documento o de una parte del mismo, tras obtener nuestra autorización expresa por escrito e indicando la fuente. 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 de reconstrucción. Todos los derechos reservados.