www.ro-des.com
www.rodesrecambios.es

INFOGRAFÍAS SOBRE LOS SENSORES EN EL COCHE

TIPOS DE SENSORES EN EL COCHE

POR SU FUNCIÓN

DE SEGURIDAD

Permiten mejorar la seguridad en el conductor y en la vía, siendo algunos ejemplos la alarma antirrobo o los sensores de aparcamiento.

1

TAREAS DE MANDO

Permiten recoger y transmitir una información que, posteriormente, se convierte en una acción.

2

CONTROL COCHE

Permiten el correcto funcionamiento del automóvil y emite un aviso en caso de que se presente algún tipo de error.

3

POR SU SEÑAL DE SALIDA

SEÑAL DIGITAL

Contienen un tipo de información en formato de código. Indican la conexión o desconexión de algunos componentes.

1

SEÑAL ANALÓGICA

El aviso se genera siempre que se presencia algún tipo de fenómeno electromagnético.

2

SEÑAL PULSATORIA

Se trata de un tipo de aviso que sufre, de forma constante, cambios de magnitud con base a un valor.

3

OTRO TIPO DE SENSORES EN EL COCHE

SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL O CKP

SENSOR DE POSICIÓN DEL ÁRBOL DE LEVAS O CMP

SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE

SENSOR DE OXÍGENO

SENSOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE O FP

SENSOR DE FLUJO DE AIRE (MAF)

BENEFICIOS DE LOS SENSORES DEL COCHE

SEGURIDAD

Detectan peligros potenciales en la carretera, evitando con ello accidentes y mejorando la seguridad.

COMODIDAD

Algunas funciones como el ajuste de la iluminación interna generan un aumento en la comodidad del conductor.

RENDIMIENTO MOTOR

Los sensores ajustan la mezcla de aire y combustible, así como la presión del carburante y la temperatura del motor.

EMISIONES

Los sensores permiten disminuir la cantidad de gases contaminantes liberados o expulsados.