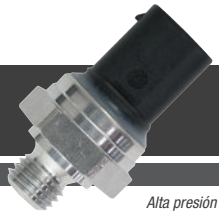
FAE

CREAMOS SOLUCIONES ELECTRÓNICAS
DE SENSÓRICA A MEDIDA

SENSOR DE PRESIÓN DE GASES DE ESCAPE

+55 REFERENCIAS | **+8k** APLICACIONES | **+44M** VIO


16127
Baja presión


16157
Alta presión



Presión entrada filtro

Presión salida filtro

Terminales
Con recubrimiento de níquel.
Mas conectividad, menos corrosión

Elemento sensor
Producción OEM. Customizable

Cuerpo
Diseño y fabricación propia con materiales de altas prestaciones (PBT y PPS)
Alta calidad de los materiales del Coating, Poating y Sealing

Cámaras presión salida y entrada
Sellado con epoxi. Total estanqueidad

Bonding
Hecha de aluminio, proporciona una mejora en la conectividad, la resistencia mecánica y la estabilidad

Circuito electrónico
Sin interferencias para la ECU. Customizable

Protector del Die
Evita daños por golpes o vibración

Gel silicona
Protege el circuito mecánico y químicamente de agentes externos

Placa cerámica
De alta resistencia que disipa la temperatura

El sensor de presión diferencial se encarga de medir la diferencia de presión que hay en los gases de escape, entre la entrada y la salida del filtro de partículas, o la presión atmosférica. Es un elemento más del sistema anticontaminación que llevan los motores diésel para cumplir con la normativa Europea de emisiones contaminante.

Existen dos sistemas:
· Sistemas de filtro de partículas sin aditivo (DPF) Combustión a 600º C
· Sistemas de filtro de partículas con aditivo (FAP) Combustión lenta a 300-350º C

Reemplazar el sensor de presión del filtro de partículas ayuda a mejorar el control de las emisiones y alarga la vida útil del filtro.

Un sensor defectuoso puede causar regeneraciones innecesarias, pérdida de potencia y encendido de testigos, afectando el rendimiento del vehículo.

Las averías suelen deberse a deterioros en tubos, cables, conectores o fugas en la unión con el sensor o el filtro.

Ref. 16105
VIO 0.48 M



Nissan
Qashqai II 1.5 dCi

Ref. 16154
VIO 0.47 M



Renault
Captur I 1.5 dCi 90

Ref. 16109
VIO 0.46 M

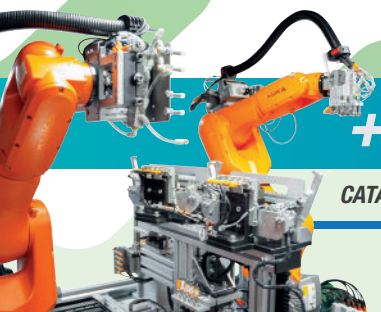


Volkswagen
Tiguan 2.0 TDI 4motion

Ref. 16165
VIO 0.41 M



Renault
Clio IV 1.5 dCi 90



+11 CATÁLOGOS | **+75** AÑOS | **+180M²** SALA ESD | **+1000M²** SALA BLANCA | **+5.000** PRODUCTOS | **+12.000M²** BARCELONA

TecDoc Catalogue
https://web.tecalliance.net/fae
+34 932 618 500
fae@fae.es
www.fae.es