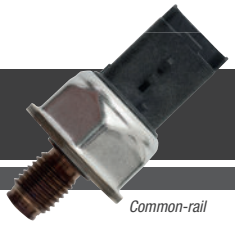
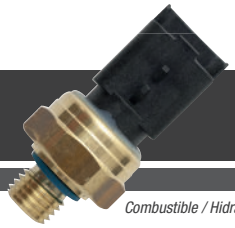
FAE

CREAMOS SOLUCIONES ELECTRÓNICAS
DE SENSÓRICA A MEDIDA

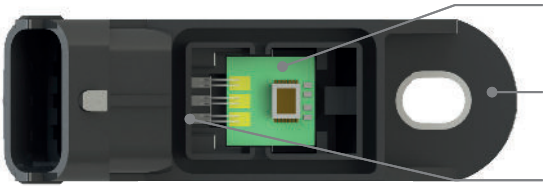
SENSOR DE PRESIÓN

+200 REFERENCIAS | **+25k** APLICACIONES | **+120M** VIO


15601
Common-rail


15611
Combustible / Hidráulico

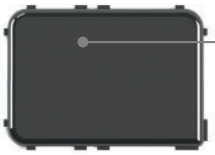
15800
Presostato AC



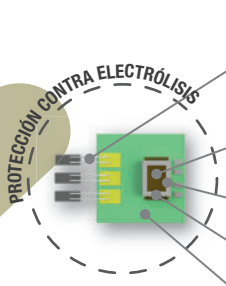
Sensor
Fabricación OEM.
Programable

Cuerpo
Diseño y fabricación propia.
Calidad OEM

Terminales
Recubrimiento de níquel: mejor conectividad, menos corrosión



Tapa
Diseño y fabricación propia.
Calidad OEM



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

Circuito electrónico
Acondiciona la señal en una señal válida y sin interferencias para la ECU.
Programable

Protector Die
Protección del chip a posibles golpes y vibraciones

Gel de silicona
Protege el circuito de agentes externos

Placa cerámica
Substrato cerámico de alta resistencia y disipación de la temperatura

Estos sensores miden la presión y envían la información, en forma de señal eléctrica a la unidad de control (ECU). FAE cuenta con un sistema industrial capaz de proteger sus sensores de presión contra la electrólisis a diferencia de sus competidores.

Existen varios tipos:
Colector de admisión
Sobre alimentación
Servofreno

Reemplazar el sensor MAP mejora el consumo de carburante y optimiza el funcionamiento de otros sensores, ayudando a controlar las emisiones. Su fallo puede causar consumo excesivo, dificultad en el arranque, pérdida de potencia o humo negro. Las causas más comunes son deterioro de tubos, cables, conectores, corrosión o fugas internas.

Ref. 15040
VIO 2.28 M

Toyota
Prius 1.8 Hybrid

Ref. 15205
VIO 2.15 M

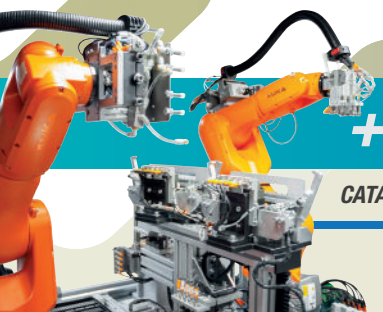
Honda
Civic VIII 1.8

Ref. 15145
VIO 1.32 M

Fiat
500 1.2

Ref. 15118
VIO 1.18 M

Kia
Rio II 1.4



+11 CATÁLOGOS | **+70** 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