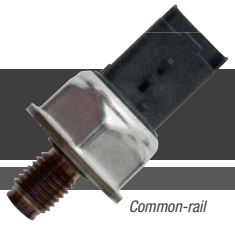
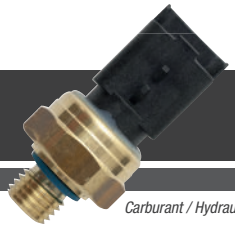
FAE

NOUS DÉVELOPPONS DES SOLUTIONS ÉLECTRONIQUES DE DÉTECTION SUR MESURE

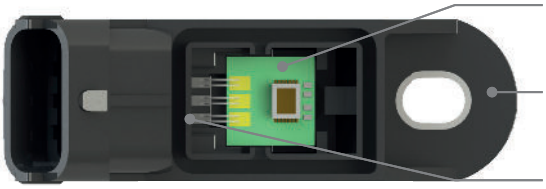
CAPTEUR DE PRESSION

+200 RÉFÉRENCES | **+25k** APPLICATIONS | **+120M** VIO


15601
Common-rail


15611
Carburant / Hydraulique

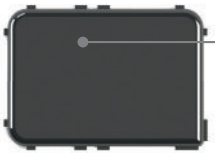

15800
Pressostat AC



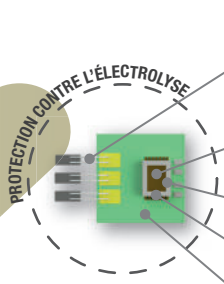
Capteur
Fabrication OEM.
Programmable.

Corps
Conception et fabrication internes.
Qualité OEM.

Bornes
Revêtement en nickel : meilleure connectivité, moins de corrosion.



Couvercle
Conception et fabrication internes.
Qualité OEM.



Bonding
En aluminium, améliore la connectivité, la résistance mécanique et la stabilité.

Circuit électronique
Conditionne le signal en une sortie valide, sans interférences pour l'ECU.
Programmable.

Protecteur de Die
Protection contre les chocs et les vibrations.

Gel de silicone
Protège contre les agents extérieurs.

Plaque céramique
Substrat céramique haute résistance, assurant la dissipation thermique.

Ces capteurs mesurent la pression et transmettent l'information, sous forme de signal électrique, à l'unité de contrôle (ECU). FAE dispose d'un système industriel capable de protéger ses capteurs de pression contre l'électrolyse, à la différence de ses concurrents.

Il existe plusieurs types :
Collecteur d'admission
Suralimentation
Servofrein

Le remplacement du capteur MAP améliore la consommation de carburant et optimise le fonctionnement des autres capteurs, contribuant ainsi au contrôle des émissions. Une défaillance peut entraîner une surconsommation, des difficultés de démarrage, une perte de puissance ou l'émission de fumée noire.
Les causes les plus fréquentes sont la détérioration des tuyaux, des câbles, des connecteurs, la corrosion ou les fuites internes.

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

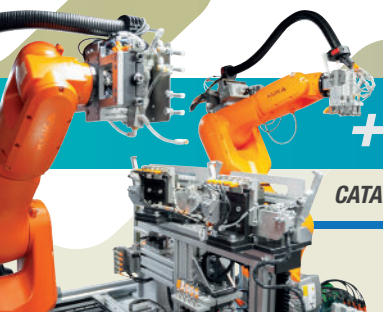


Fiat
500 1.2

Ref. 15118
VIO 1.18 M



Kia
Rio II 1.4



+11 CATALOGUES | **+75** ANNÉES | **+180M²** SALLE ESD | **+1000M²** SALLE BLANCHE | **+5.000** PRODUITS | **+12.000M²** BARCELONA

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