

Entrée niveau bas du circuit pression absolue ou de pression barométrique au collecteur Signification:

Le calculateur utilise le capteur MAP (Manifold Absolute Pressure) pour déterminer la charge du moteur.

C'est un capteur à dépression dont la plage de fonctionnement se situe normalement entre 1V et 4.5V en fonction de la charge du moteur.

Cette valeur est utilisée pour déterminer le ratio correct air / carburant.

Si la tension tombe sous 0.25V le défaut P0107 est generé. Symptômes:

- Démarrage difficile voire impossible
- Cliquetis
- Raté d'allumages
- Fumée noire à l'échappement
- Consommation de carburant excessive

Solutions:

- Problème au niveau du capteur MAP
- Problème au niveau des connecteurs
- Fils coupés ou en court-circuit

Vérifier avec scantool la variation de pression au niveau de l'admission, probablement situé sur la valeur minimale 0 en permanence ou plus d'information N/A.

Vérifier que la tension de référence (5V) est présente au niveau du capteur.