

5811550 testeur de transducteur de la pression

Ce conseil technique est à titre de référence seulement.

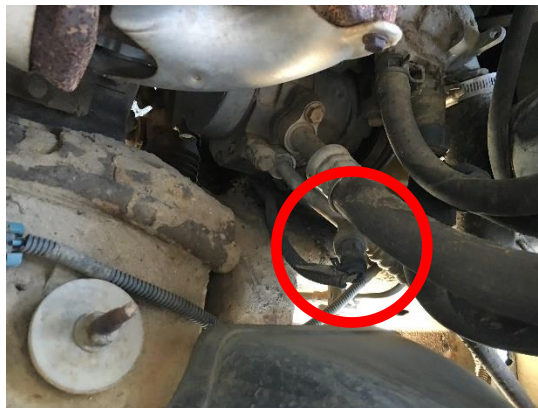
5811550 un été abandonnée

Un transducteur est un capteur qui produit un signal de référence variable de 0 à 5 volts basé sur la pression. Il indique à l'ECU (Unité de contrôle électrique) les pressions auxquelles le système fonctionne, en convertissant les pressions qu'il détecte en tension électrique. Ceci indique à l'ECU de brancher ou de débrancher l'embrayage du ventilateur, le compresseur ou les ventilateurs de refroidissement du véhicule.



Un testeur de transducteur de pression vous permet de mesurer la pression sous forme de tension émise par le transducteur pour détecter s'il ne répond pas à la plage de mesure spécifique définie par le fabricant. L'appareil de contrôle de transducteur de pression te permet d'actionner manuellement le transducteur de pression tandis que dans le véhicule. Vous pouvez donc tester les transducteurs défectueux et vous assurer qu'il fonctionne dans les paramètres définis.

Commentaire utiliser le testeur de transducteur de pression gpd:



1. Éteignez le véhicule et localisez l'interrupteur du transducteur.



2. Débranchez l'interrupteur du transducteur.



3. Raccorder l'appareil de contrôle du transducteur de pression entre le commutateur du transducteur et le connecteur électrique.



4. Lors du démarrage du véhicule, l'énergie doit être raccordée à l'appareil de contrôle. Cette image montre le signal de tension de l'ECM.



5. En mode signal manuel, vous pouvez contrôler la tension atteignant le transducteur pour vérifier qu'il fonctionne dans les bons paramètres.

Les noms, logos et numéros de pièces des fabricants sont à titre de référence seulement. Tous les prix, taxes et disponibilités sont sujets à changement sans préavis. Ce document et les dossiers qui y sont transmis sont confidentiels et destinés uniquement à l'usage de la personne ou de l'entité à laquelle ils s'adressent. Si vous avez reçu ce document par erreur, supprimez-le immédiatement. Veuillez noter que les opinions ou opinions présentées dans le présent document sont uniquement celles de l'auteur. Tout examen, utilisation, divulgation ou distribution non autorisé est interdit. Global Parts Distributors, LLC (gpd) n'accepte aucune responsabilité pour les dommages causés par des virus ou d'autres moyens transmis aux présentes. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)

gpd

Global Parts Distributors, LLC

CONSEILS TECHNIQUES

#52

gpdtechtips.com